SHARP

ハードディスク一体型
DVD レコーダー

ディーブイ　エイチアール

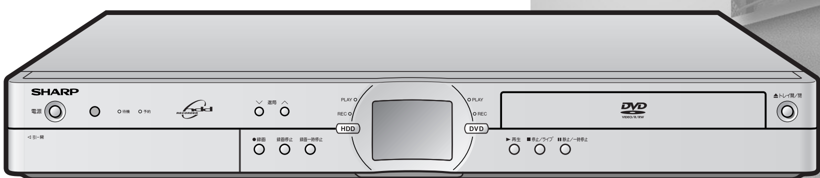
形名 **DV-HR350**

形名 **DV-HR300**

取扱説明書

2. 操作編



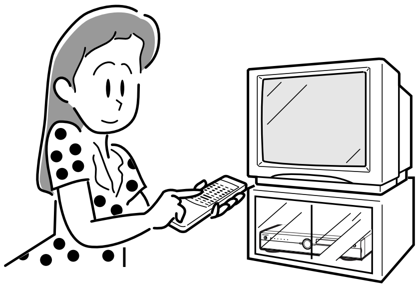


G-CODE®
G コードは、ジェムスター社の登録商標です。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- ご使用の前に、別冊の取扱説明書「1. 接続・準備編」の「安全にお使いいただくために」（6ページ）を必ずお読みください。
- この取扱説明書および別冊の取扱説明書「1. 接続・準備編」は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

はじめに



本機の特長

1 新・録画予約方式　「かんたん画面予約」採用

大容量のハードディスク搭載により、今まで以上に機会の増える予約録画を更に簡単にするため、新・録画予約方式を採用しました。
画面に表示される、チャンネルと時刻を軸としたマス目を簡単なリモコン操作で指定することにより、まるで新聞のテレビ欄を塗りつぶすような感覚で録画予約ができます。また、すでに予約された時間帯も一目でわかるため、重複を避けながら予約ができます。

2 大容量ハードディスクを活かした「連ドラ録画＆おこのみ番組録画・視聴」※1

トレンディドラマや、大河ドラマなど、毎週欠かさず視聴して残したい番組は、「**シリーズ保存番組**」に登録・・・・連ドラ録画。
毎日見るニュースや情報番組など、保存の必要のない番組は、「**上書き番組**」に登録。
録画した番組は、リモコンで簡単に呼び出して視聴できますので、沢山の番組の中から探す必要がありません。また、「シリーズ保存番組」で録り貯めた番組は一括してDVDにダビングできます※2ので、お気に入りのドラマがDVDで簡単に保存できます。
※1：ハードディスクのみの機能です。　※2：一括してダビングできるのは5タイトルまでです。

3 互換性に優れたDVD-R/-RW録画・再生

書き換え可能なDVD-RWディスクや1回だけ録画可能なDVD-Rディスクへのデジタル録画対応。豊富な編集機能を備えた「VR（ビデオレコーディングフォーマット）」、既存のDVDプレーヤーで再生可能な「ビデオフォーマット」の2つの録画フォーマットに対応しており、用途に応じた録画、ダビングが楽しめます。

4 高画質設計（ハードディスク・DVDの全モードで採用）

① **プログレッシブ再生**
輪郭部のギザギザ感がなく、高密度でチラツキのない高画質映像を実現します。

② **VBR（可変ビットレート）記録**
動きの速い／遅いなど、映像の内容に応じて、シーンごとにビットレート（映像のデータ量）を変えることにより、常に最適な高画質を実現します。

5 ハードディスク⇔DVDの多彩なダビング機能

① **高速ダビング**※3
ハードディスクからDVDへの高速ダビングに対応。映像ライブラリ作りが快適に楽しめます。
※3：高速ダビングするには、DVD-RWVer1.1/2×か、DVD-R/Ver2.0/4×ディスクに準拠したディスクをご使用下さい。

② **レート変換ダビング**
録画モードと同じく32段階からモードを選択できます。ディスクの空き容量に合わせて最適な高画質でダビングが可能です。

③ **ジャストダビング**
ディスクの空き領域にぴったり収まるように、最適な録画モードに自動調整してダビングすることも可能です。

◇2倍速対応ディスクを使用し1時間の番組を高速ダビングした際の所要時間（目安）

録画モード	速度	所要時間
FINE	約2倍	約30分
SP	約4倍	約15分
LP	約8倍	約7分30秒
EP	約12倍	約5分

6 ハードディスクならではのタイムシフト視聴・追いかけ再生・同時録再

① **タイムシフト視聴**
番組を視聴中に突然の電話・・・・。　そんなときワンタッチで放送中の番組を一時停止でき、用事を済ませてからゆっくり続きを見ることができます。さらに「停止／ライブ」ボタンを押すだけで、放送中の場面に切り換えることもできます。

② **追いかけ再生**
予約録画の途中に予定より早く帰宅・・・・。　そんなときも録画終了を待たずに、番組を最初から見ることができます。

③ **同時録再**
ハードディスクに録画中でも、すでにハードディスクに録画した番組やDVDの再生が楽しめますので、録画終了まで待つ必要はありません。

7 充実の編集機能※4

① **プレイリスト編集**
録画したオリジナルの映像(タイトル)はそのままに、必要な部分だけを集めることができます(プレイリスト)。他のシーンとつなげたり、タイトルの並べ替えができますので、必要なシーンだけをダビングして残したいときに便利です。

② **チャプター単位編集**
録画・再生中や編集画面で、タイトルをチャプター単位に分割できます。分割したあとは、チャプター単位での画面リスト表示ができますので、チャプター単位でプレイリストへのコピーや消去・ダビングが可能です。

③ **シーン消去**
不要なシーンを消去することができます。録画した番組のCM部分をカットしてダビングしたいときに便利です。

④ **タイトル・チャプター一括消去**
編集して不要になったタイトルやチャプターは、画面リストから選んで、一括消去できます。

⑤ **編集取消(アンドゥ)機能※5**
編集中に誤って消去してしまったときなど、パソコンのように直前の状態に戻すことができますので、安心して編集作業ができます。

※4:ハードディスク及びDVD-RWのVRフォーマットで記録したタイトルでのみ可能です。
※5:編集取り消しができるのは1回限りです。画面表示されるカラーボタン(緑)に「編集取消」が割り当てられているときに限り働きます。

8 新型リモコンによる、かんたん操作&親切設計

① **スタートメニュー**
リモコンの「スタートメニュー」ボタンを押して、主要な機能の一覧を画面に表示。あとは、リモコンのカーソル(十字)ボタンと決定ボタンを使って操作できますので、操作に慣れていない方でも簡単にお使いいただけます。

② **カラーボタンを採用**
リモコンに、4色のカラーボタンを採用。画面上に4色表示された機能を直接指定し、操作できます。

③ **蓄光ボタンを採用**
リモコンの主要操作部に、暗い場所でも見やすい蓄光ボタンを採用。

本機で楽しめるおもな便利機能

本機ではハードディスク(HDD)側で楽しめる機能と、ディスク(DVD)側で楽しめる機能があります。次の表を参考に、お楽しみください。

録画/再生機能

機能		ドライブ HDD	ドライブ DVD	参照ページ
録画機能	外部自動録画	○	×	**44**ページ
	おこのみ録画/連ドラ録画	○	×	**36**ページ
	ジャスト録画	×	○	**88**ページ
再生機能	JPEG再生	×	○	**69**ページ
	タイムシフト視聴	○	×	**22**ページ
	追いかけ再生※1	○	×	**22**ページ
	同時録画再生	※2 ◎	○	**61**ページ

○:働きます。　×:働きません。◎同じドライブ内でも働きます。

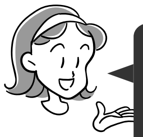
ダビング機能

ダビング	機能	ドライブ	参照ページ
	高速ダビング※3	HDD ➡ DVD	**46、48**ページ
	レート変換ダビング	HDD ⬌ DVD	**46、48**ページ

※1:　追いかけ再生機能は、ハードディスク(HDD)に録画中のタイトルに対して働く機能です。
※2:　同時録画再生機能は、ハードディスク(HDD)やDVDに録画しながらHDDを再生することができる機能です。また、HDDに録画しながらDVDを再生することもできます。
(DVD-R/RWに録画しながらDVD-R/RW・DVDビデオ・CDを再生することはできません。)
※3:　高速ダビングは、HDDに録画したタイトルをDVD-R/RWにダビングするときに働く機能です。
(DVD-R/RWからHDDへの高速ダビングはできません。)

もくじ

別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」に記載されている「安全にお使いいただくために」（6ページ）は、使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。



ご自分で設置するときや、初めてお使いになるときは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」をお読みください。

この取扱説明書の見かた

本書で使われているマークについて

HDD ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 説明している機能がハードディスク（HDD）で働くことを表しています。

DVD VIDEO ・・・・・・・・・・・・ 説明している機能がDVDビデオディスクで働くことを表しています。

DVD RW（VRフォーマット） DVD RW（ビデオフォーマット） ・・・・・・ 説明している機能がDVD-RWディスクで働くことを表しています。

- VRフォーマット　：VRフォーマットで録画するとき、またはVRフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。
- ビデオフォーマット：ビデオフォーマットで録画するとき、またはビデオフォーマットで録画されたディスクを再生するときに働くことを表します。

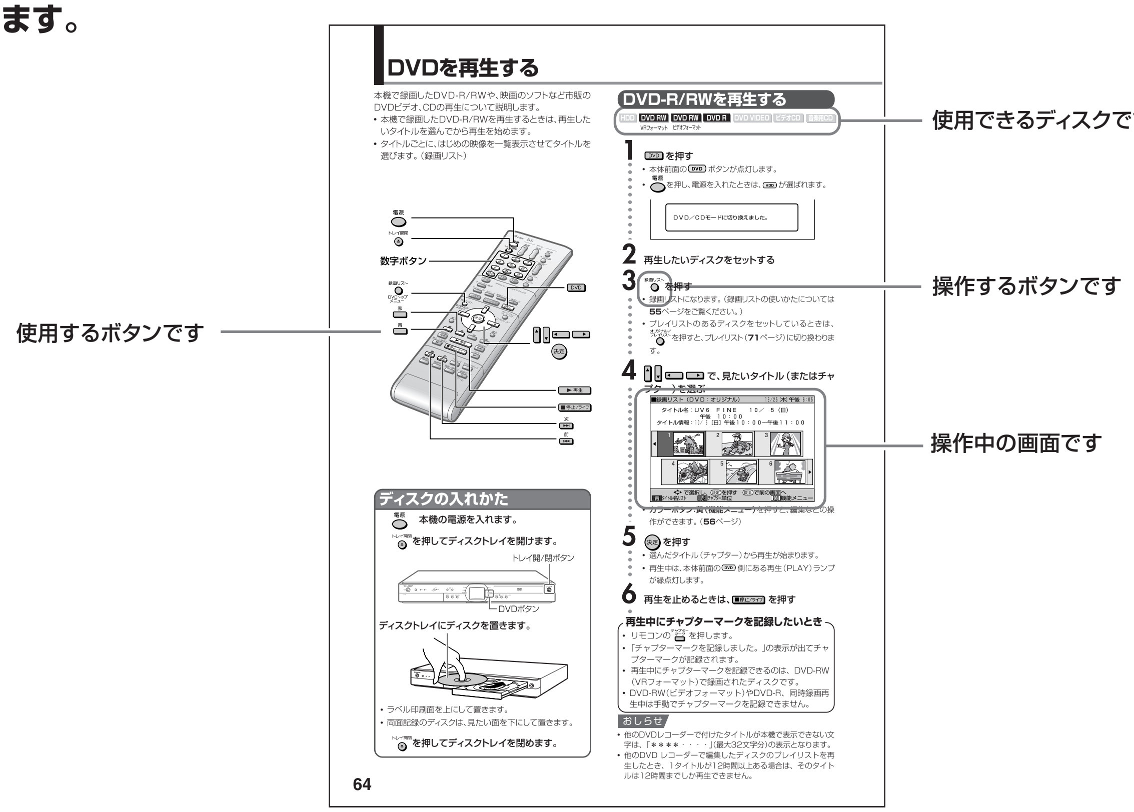
DVD R ・・・・・・・・・・・・・・・・ 説明している機能がDVD-Rディスクで働くことを表しています。

ビデオCD ・・・・・・・・・・・・・・・・ 説明している機能がビデオCDで働くことを表しています。

音楽用CD ・・・・・・・・・・・・・・・・ 説明している機能が音楽用CDで働くことを表しています。

本書内のイラストや説明文章について

・画面表示やイラストは、説明のために簡略化しておりますので、実際とは多少異なる場合があります。



おしらせ

- 操作や設定時の制限事項や注意する内容について説明しています。

ヒント

- 知っておくと便利な補助説明です。

ご注意

- 特に気をつけていただきたい内容について説明しています。

ハードディスク（HDD）について

本機には、録画・再生用のハードディスク（以下「HDD」といいます。）が内蔵されています。
HDD自身や、HDDの内容が損なわれたり、動作が中断したり、ノイズが記録されたりする場合がありますので、設置時や使用時は以下のことにお気をつけてください。

- 振動や衝撃を与えない
- 本機後面の冷却用ファンや通風口をふさぐような狭いところに置かない
- 温度差の激しいところに置かない
  → 温度差の激しいところに設置すると、「つゆつき」が起こる場合があります。本機内部に「つゆつき」が起こったまま使うと、HDDに傷が付き、故障の原因になります。室温の温度変化は、毎時10℃以下（1時間あたりの温度変化が10℃以内）に保つことをおすすめします。
- 湿度の高いところに置かない
- 水平に置き傾けない
- 電源が「入」のときは、電源プラグをコンセントから抜いたり、本機を設置してある場所のブレーカーを落としたり、本機を動かしたりしない
  → 動かすときは、電源が「切」の状態で電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

HDDの故障による録画・録音内容の損失など万一何らかの不具合により、録画・編集されなかった場合の内容の補償、録画・編集されたデータの損失、ならびにこれらに関するその他の直接・間接の損害につきましては、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

■ 停電などが起こったときは
- 録画中、または予約録画中に停電が起こったときは、録画中の番組が損なわれます。
- 再生中の内容が損なわれる場合があります。

■ 大切な録画のために
HDDが故障すると、HDDに記録された内容が失われることがあります。保存しておきたい内容はDVD-RWやDVD-Rに複製や移動をしておくことをおすすめします。

おしらせ

- ハードディスクエラーを示すメッセージ（「ハードディスクにエラーが発生しました。放送視聴のみ可能です。」など）が表示されたときなど、HDDが故障した場合、ご自身でHDDを交換することはできません。本機を分解しますと、保証が無効になります。また、データの修復は不可能です。再生が可能であれば、録画内容をDVD-RW/Rディスクに録画しなおしたうえで、お買い上げの販売店、またはもよりの「シャープ修理相談センター」（**112**ページ）にご連絡ください。

録画方式について

■ HDDでは効率よく録画を行うために可変ビットレート方式で録画を行います。
可変ビットレート方式では、以下のようなことがおこる場合があります。

可変ビットレート方式では、HDDの残量の表示に比べて、録画できる残量が増減することがあります。
- HDDの残量表示が少ないときはあらかじめ不要な番組を消去し、残量に余裕がある状態で録画してください。
- 番組を消去しても、消去した時間分の残量が増えないことがあります。新しく録画するときには、残量に余裕のある状態で録画してください。

その他、本機ではHDDの容量の一部を、システム管理領域として使用しています。

録画できない映像について

- 本機は、複製防止機能を搭載しており、著作権などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフト及び放送番組は録画することができません。
- 録画中の映像に途中から複製禁止信号が入っている場合、その時点で録画が一時停止状態になります。複製禁止記号がなくなると再び録画を開始しますが、複製禁止信号が入っている部分の映像は録画されません。

ハードディスク操作（録画・再生・タイムシフト視聴など）について

- 寒いところ（温度の低い場所）でご使用になる場合、電源を「入」にした後、HDDの準備が完了するまでは、放送視聴のみの動作となります。タイムシフト視聴や録画、録画リストの表示、録画番組の再生はできません。HDDの準備ができるまでお待ちください。

初期化について

- HDDに録画した映像は、初期化をすると全て消去されます。大切な録画はDVD-R/RWにダビングしておきましょう。

コピーコントロール（制御）情報について

コピー制御信号には、「録画自由」「1回だけ録画可能」「録画禁止」の3種類があります。
「録画禁止」の番組は、HDDに録画することができません。
HDDから「1回だけ録画可能」の番組をDVD-RWディスクへダビングする場合は、映像をコピーするのではなく、HDDからDVD-RWへ映像を移動します（HDDの録画内容は消去されます）。

DVDについて

本機で使用できるディスク

- 本機は下記のディスクをアダプターなしで再生・録画できます。（8cmアダプター（CD用）は使用しないでください。）
- 本機はNTSC（日本のテレビ方式）に適合しています。「NTSC」と表示されているディスクをご使用ください。
- ディスクレーベル面に下記のロゴマークが入った、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。規格外ディスクを使用された場合には、再生の保証は致しかねます。
また、再生できても、画質・音質の保証は致しかねます。

	ディスクの種類		録画方式（フォーマット）	ディスクの内容	ディスク盤の大きさ
録画・再生	DVD-RW	Ver.1.0	VRフォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 片面/両面1層 8cm盤 片面1層 *2
		Ver.1.1 (CPRM対応) *1 Ver.1.1/2× (CPRM対応) *1 Ver.1.1	VRフォーマット ビデオフォーマット	音声＋映像（動　画）	
	DVD-R	Ver.2.0 Ver.2.0/4×*3	ビデオフォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 片面/両面1層 8cm盤 片面1層 *2
再生のみ	DVDビデオ	リージョン番号 2 ALL	ビデオフォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 8cm盤
	DVD-RW	Ver.1.1 (CPRM対応) *1 Ver.1.1/2× (CPRM対応) *1 Ver.1.1	ビデオフォーマット（JPEG）*4	静止画（JPEGファイル）	12cm盤 片面/両面1層 8cm盤 片面1層 *2
	DVD+R/DVD+RW		ビデオフォーマット（ファイナライズ済みのディスク）	音声＋映像（動　画）	12cm盤
	ビデオCD		ビデオCDフォーマット	音声＋映像（動　画）	12cm盤 8cm盤
	音楽用CD		音楽用CDフォーマット	音声	12cm盤 8cm盤
	CD-R/CD-RW		音楽用CDフォーマット	音声	12cm盤 8cm盤
			ビデオCDフォーマット	音声＋映像（動　画）	
			JPEG	静止画（JPEGファイル）	

*1　BSデジタル放送などの「1回だけ録画可能」の番組を録画することができます。詳しくは「コピーコントロール（制御）情報について」**11**ページをご覧ください。
*2　DVD-R/RW 8cm盤片面1層ディスクは、ビデオフォーマットでのみ録画が行えます。ディスクによっては録画できない場合があります。
*3　高速ダビング4倍速には対応していません。高速ダビングをしたときは、2倍速となります。
*4　当社製DV-HRD10/HRD1/SR200で記録し、ファイナライズされたものに限り再生できます。

本機で使用できないディスク

■次のディスクは、録画・再生はできません。

再生できても、正常に再生されないことがあります。誤って再生すると、大音量によってスピーカーを破損する原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。
また、特殊な形のディスク（ハート型や六角形等）は故障の原因となりますので再生しないでください。

CDG、フォトCD、CD-ROM、CD-TEXT、CD-EXTRA、SVCD、SACD、
PD、CDV、CVD、DVD-ROM、DVD-RAM、DVDオーディオ

■本機で再生できるディスクでも、次のような場合は全く再生できないか、再生できないことがあります。

ディスク	内容
DVDビデオ	リージョン番号「2」、「ALL」が含まれていないディスク（正式な販売地域以外のディスク）
	PAL方式、SECAM方式のディスク（海外で製造されたディスク）
	無許諾のディスク（海賊版のディスク）
	業務用のディスク
DVD-RW DVD+RW	データが記録されていないディスク
	ビデオフォーマットのディスクに静止画（JPEGファイル）と動画が混在している場合は、静止画しか再生することができません。 または、ディスクによっては全く再生できません。
	記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。
DVD-R DVD+R	データが記録されていないディスク
	記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。
音楽用CD	著作権保護を目的とした信号（コピーコントロール信号）の入ったCDは再生できない場合があります。 **本製品は、CD（コンパクトディスク）規格に準拠した音楽用CDの再生を前提として設計されています。**
CD-R CD-RW	データが記録されていないディスク
	ファイナライズされていないディスク
	ビデオCD/音楽CDフォーマット以外のフォーマットで記録されたディスクや、JPEGファイル以外（MP3ファイル形式など）
	音楽や映画などと静止画（JPEGファイル）が混在したディスクは静止画しか再生することができません。 または、ディスクによっては全く再生できません。
	ディスクの記録状態/ディスク自体の状態によっては、再生できません。
	ディスクと本機の相性、または記録に使用したレコーダーによっては、再生できません。

DVDビデオの再生について

- DVDビデオには、リージョン番号（再生可能地域番号）が設けられています。本機ではリージョン番号「2」または「ALL」と表示されているディスクが再生できます。
- DVDビデオは、制作者の意図により操作や機能が本書の説明と違ったり、一部の操作を禁止している場合があります。
- 「この操作はできません」や「この操作はディスクで禁止されています」と表示された場合は、ディスク側、または本機で操作を禁止しています。ディスクの説明書もあわせてご覧ください。
- メニュー画面や操作内容が表示されたときは、表示の内容に従って操作してください。
- DVDビデオにはいろいろな機能があり、次のようなマークでパッケージに表記されています。

音声トラック数: 音声トラック数や音声記録方式を表します。

2　1:英　語（オリジナル）ドルビーデジタル・ドルビーサラウンド
2:日本語（吹　替）ドルビーデジタル・5.1chサラウンド

画面サイズ:記録されている画面サイズを表します。

16:9 LB シネマスコープサイズ

収録時間:映画などの、収録時間を表します。

約166分

字幕:記録されている字幕の種類を表します。

2　1:日本語字幕
2:日本語吹替用字幕

リージョン番号:再生可能地域番号を表します。

2　NTSC 日本市場向

録画用ディスクの種類

本機で録画できるディスクはDVD-RWとDVD-Rです。

必ず「**FOR VIDEO**」または「**録画用**」の表記があるディスクをお使いください。

DVD-RW

DVDならではの高音質な音声と高画質な映像を約1000回繰り返し録画することができるディスクです。

- VRフォーマットで録画すると、くり返し録画・消去ができます。消去をすると、録画できる時間も増えます。
- ビデオフォーマットで録画すると、ディスクが一杯になるまで追加録画ができます。消去をしても録画時間を増やすことはできません[注1]が、初期化（**10**・**98**ページ）をすると新たに録画し直すことができます。
- Ver1.0と、Ver1.1、Ver1.1（CPRM）、Ver1.1/2×（CPRM）があります。

注1　：最後のタイトルを消去したときのみ増やすことができます。（ファイナライズ後は、消去ができません。）

DVD-R

DVD-RW同様の高品質な映像を一度だけ、ビデオフォーマットで録画することができるディスクです。

- ディスクが一杯になるまで追加録画できます。ただし、消去をしても空き容量は増えません。（見えないようにするだけの消去です。）
- 録画後にファイナライズすると、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。ただし、ファイナライズ後は録画や消去などはできなくなります。
- ファイナライズするまでは本機でのみ追加録画、編集ができます。

ディスクの種類と、録画方式　ディスクやバージョンによって、録画方式が一部異なります。

ディスクの種類	VRフォーマット	ビデオフォーマット
DVD-RW Ver1.0	○	×
DVD-RW Ver1.1 (CPRM) DVD-RWVer1.1/2×（CPRM）	○	○
DVD-R	×	○

録画方式

本機の録画方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」の2種類があります。

一枚のディスクに混在させることはできません。

VRフォーマット

DVD-RWの基本的な録画方式で、本機のいろいろな編集機能が楽しめる録画方式です。

- 繰り返し録画・消去ができます。消去することで、録画できる時間も増えます。
- 録画したディスクはDVD-RW対応DVDプレーヤーでのみ再生ができます。[注2]
- 「1回だけ録画可能」（**11**ページ）の番組を録画できます。

注2：
- ファイナライズが必要な場合もあります。
- DVD-RW対応のDVDプレーヤーには、下記の表示が付いています。

RW COMPATIBLE　**これは、DVDレコーダーでVR（ビデオレコーディング）フォーマット記録されたDVD-RWが再生できる機能を示しています。**

ビデオフォーマット

市販のDVDプレーヤーやDVD-ROMドライブと互換性のある録画方式です。

- 繰り返し録画や上書き録画はできません。
- ファイナライズをするまでは本機でのみ再生、追加録画、編集ができます。（編集機能は制限されます。）
- 録画後にファイナライズをすることで、他のDVDプレーヤーで再生できるようになります。（すべてのDVDプレーヤーでの再生を保証するものではありません。）
- 「1回だけ録画可能」の番組は録画できません。
- 二ヶ国語放送を録画するときは、主音声／副音声のいずれか選択した音声のみの記録となります。
- DVD-R/RWへのビデオフォーマットによる録画は、2000年にDVDフォーラムで承認された新しい規格であり、この規格への対応はDVD再生機メーカー各社の任意です。そのため、DVDプレーヤーやDVD-ROMドライブによっては再生できないことがあります。

こんなときは、こんなディスクを

やりたいこと	使用するディスク	録画フォーマット
• 録画したディスクをDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生する • 繰り返し録画はしない（長期保存や、消されては困る映像を録画するとき）	DVD-R	ビデオフォーマット録画 ＋　ファイナライズ処理
• 録画したディスクをDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生する • 繰り返し録画・消去をする	DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応 Ver.1.1	ビデオフォーマット録画 ＋　ファイナライズ処理
• 本機で録画したディスクを編集して楽しむ • 右の表記があるDVD-RW対応プレーヤーで再生する　RW COMPATIBLE • 繰り返し録画・消去をする	DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応 Ver.1.1 Ver.1.0	VRフォーマット録画 ＋（ファイナライズ処理）
• 「1回だけ録画可能」の番組を録画する	DVD-RW Ver.1.1 CPRM対応	VRフォーマット録画

次ページへつづく ▶▶▶

録画時間について

録画モードによって、録画できる時間が異なります。
次の表は、4.7GBのディスクを使用したときの録画可能時間の目安です。

録画モード	録画可能時間	補足説明
FINE	約60分	高画質な映像で録画したいとき
SP	約120分	標準的な録画モードです
LP	約240分	多少画質が落ちますが長く記録したいとき
EP	約360分	録画時間を優先したいとき

・マニュアル録画モード（MN）での録画可能時間は、**28**ページをご覧ください。
・本機は、「**VBR（可変ビットレート）**」方式で録画するため、録画する映像によって録画可能時間が変わってきます。（VBR→**116**ページ）
・受信状態の悪いテレビ放送等のように画質の悪い映像を録画した場合、上記よりも録画可能時間が短くなることがあります。
・録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により表記の時間を下回る場合があります。
・録画した時間と空き時間の合計は、上記の録画可能時間とは一致しないことがあります。

空き時間について

●VRフォーマット
・ディスクに空きがある限り、追加録画ができます。ファイナライズをした後でも、追加録画ができます。
・不要な映像を消去すると、空き時間を増やすことができます。ファイナライズをした後も、映像の消去ができます。
・「プレイリスト」（**80**ページ）を作成した場合、プレイリストのタイトルや映像を消去しても、空き時間は増えません。

●ビデオフォーマット
・ディスクに空きがある限り、追加録画ができます。ただし、ファイナライズをした後は、追加録画はできません。
・DVD-RWに録画した場合、ファイナライズをする前であれば最後に録画したタイトルを消去すると空き時間が増えます。
・DVD-Rに録画した場合、「タイトル消去」（**78**ページ）で映像を消去をしても空き時間を増やすことはできません。（「タイトル消去」は、タイトルを表示させないようにするための機能です。）

録画や再生の、時間表示について

ビデオフォーマットで録画した場合、本機での時間表示は、実際の録画・再生時間より0.1％程度短く表示されます。
放送などの映像は、1秒あたり29.9フレームの映像が送られますが、これを本機では、便宜上30フレームを1秒として計算するためです。
（1時間録画した場合、「60分×0.999=59.94分=59分56秒」と表示されます。）

フォーマット(初期化)について

DVD-RW Ver1.1ディスクをビデオフォーマットでご使用になる場合は、初期化が必要です。（初期化のしかたは、99ページをご覧ください。）

お買い上げの状態では、未使用のDVD-RW Ver1.1ディスクをセットすると、自動的にVRフォーマットで初期化が始まるように設定されています。ビデオフォーマットで初期化するように設定を変えることもできます。（**98**ページ）
この設定を変えずにDVD-RW Ver1.1のディスクをビデオフォーマットでご使用のときは、VRフォーマット初期化終了後あらためてビデオフォーマットでの初期化を行ってください。（**98**ページ）
• 初期化を行うとそれまでに録画されていた内容は全て消去されます。
• 初期化が終了するまで約1分から1分30秒かかります。

他のDVDプレーヤーで再生できるようにする(ファイナライズ)

ビデオフォーマットで録画して他のDVDプレーヤーで再生する場合には必ずファイナライズ処理を行ってください。（ファイナライズのしかたは、99ページを参考にしてください。）

すべての録画が終わったディスクは、他のDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで見られるよう、「ファイナライズ処理」を行ってください。ファイナライズ処理を行わないと、他のDVDプレーヤーやDVDビデオ対応パソコンで再生ができないことがあります。（すべてのDVDプレーヤーやDVD対応パソコンでの再生を保証するものではありません。）
• DVD-Rディスクでファイナライズ処理を行うと以降の録画編集は一切できなくなります。
• DVD-RW Ver1.1のディスクは、ビデオフォーマットで録画しファイナライズした後でも、ファイナライズ解除／初期化することにより再度録画できるようになります。
初期化した場合、録画された内容は全て消去されます。
• DVD-RW対応プレーヤーで、VRフォーマット記録のディスクが再生できない場合は、ファイナライズが必要です。（VRフォーマットの場合はファイナライズ後も録画編集は可能です。）
• ファイナライズの処理には数分から約1時間必要です。（ディスクの空き容量が多いと、処理に時間がかかります。）

下記の様な操作を行うと不具合を生じる可能性があります。
• 本機で録画･録音･編集したディスクを他社のＤＶＤレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
• 上記の操作を行ったディスクを再び本機で動作させる
• 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで記録したディスクを本機で動作させる

録画できない映像について

- 本機は複製防止機能（コピーガード）を搭載しており、著作権などによって複製を制限する旨の信号が記録されているソフト及び放送番組は録画することができません。
  例）• DVDビデオ
  　　• CS放送のペイパービューなど
- 本機の外部入力端子（L1、L2、L3、DV）につないだ機器の映像にコピーガード（録画禁止のコピー制御信号）が含まれている場合、正しく映らない場合があります。
  例）• 正確な輝度で出力されない
  　　• 画面サイズ（**92**ページ）などの情報が正しく出力されない
  このような機器は、本機を通さず直接テレビに接続してください。
- 録画中の映像に途中から複製禁止信号が入っている場合、録画が一時停止状態になります。複製禁止信号がなくなると再び録画を開始しますが、複製禁止信号が入っている部分の映像は録画されません。

コピーコントロール（制御）情報について
（WOWOWデコーダーやBS・110度CSデジタルチューナーなどを接続したとき）

コピー制御信号には、「録画自由」「1回だけ録画可能」「録画禁止」の3種類があります。

「1回だけ録画可能」の番組は、「CPRM対応」のDVD-RW Ver.1.1で録画できます。（録画の前に、VRフォーマットで初期化してください。ビデオフォーマットでは録画できません。）
「CPRM対応」のディスクであるか、よくお確かめください。

本機にBS・110度CSデジタルチューナーなどを接続して番組を録画するとき、下記の通り動作します。

• 録画方式 • ディスクの種類	コピーコントロール（制御）情報／コントロール情報表示の種類		
	録画自由の番組／特に表示されません	1回だけ録画可能な番組	録画禁止の番組
• VRフォーマット • DVD-RW（Ver.1.0）（Ver.1.1）	◎ 録画・再生可	× 録画不可	× 録画不可
• VRフォーマット • DVD-RW（Ver.1.1 CPRM対応）	◎ 録画・再生可	○ 録画・再生可	× 録画不可
• ビデオフォーマット • DVD-RW（Ver.1.1）（Ver.1.1 CPRM対応）	◎ 録画・再生可	× 録画不可	× 録画不可
• ビデオフォーマット • DVD-R（Ver.2.0）	◎ 録画・再生可	× 録画不可	× 録画不可

◎：録画・再生できます。自分で録画したビデオカメラの映像や地上波テレビ番組などが、これにあたります。

○：録画・再生できます。ただし録画した番組は、他のＤＶＤプレーヤー（DVD-RWプレーヤーを含む）やCPRMに対応していないDVDレコーダーでは再生できません。
ハードディスクから「1回だけ録画可能」の番組をDVD-RWディスクへダビングする場合は、移動（ハードディスクの録画内容消去）となります。

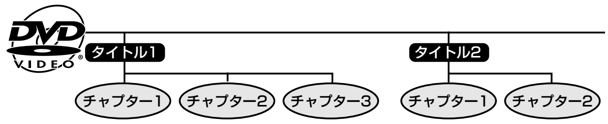
×：録画できません。市販のDVDソフトやビデオカセットにも録画禁止の映像があります。

ディスクの構成について

■ DVD、CDの場合

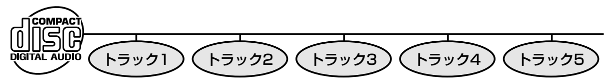
• **DVD**ではディスクをタイトルという単位で分け、さらにタイトルをチャプターという単位で分けています。（DVDビデオにはメニュー映像が記録されているソフトがありますが、このメニュー映像はどのタイトルにも属していません。）
DVDビデオの映画ソフトなどでは、ふつう1つの映画が1つのタイトルに対応し、複数のチャプターで構成されています。また、カラオケソフトのように1曲が1タイトルとなっているディスクもありますし、このような区切りになっていないものもあります。

例:DVDビデオ・DVD-R・DVD-RWディスクの場合



• **ビデオCD、音楽用CD**では、ディスクをトラックという単位で分けています。（一般的には、1曲が1つのトラックに対応しています。またさらに、トラックがインデックスという単位で分けられている場合もあります。）

例:ビデオCD・音楽用CDの場合



■DVD-R/RWに録画した場合

1回の録画が1タイトルとなり、自動で10分ごとにチャプターが区切られます。チャプターを区切る間隔は「10（分）」「15（分）」「30（分）」「切（オートチャプターなし）」と変更できます。（**88**ページ）

おしらせ

• それぞれのタイトル、チャプター、トラックには順番に番号がつけられます。
ディスクによっては、それぞれの番号が記録されていないものがあります。

■VRフォーマットで録画した、DVD-RWの場合

録画の途中で一時停止したり、編集操作でシーンを消去したりすると、チャプターマーク（区切り）が自動で入ります。
また、好みの場面にチャプターマーク（区切り）を入れることもできます。（**76**ページ）

■ビデオフォーマットで録画した場合

好みの画面にチャプターマーク（区切り）を入れることはできません。

次ページへつづく ▶▶▶

静止画(JPEGファイル)について

本機では、JPEG形式の静止画ファイルが再生できます。(最大2MBまで。目安:解像度300万画素相当)

- 解像度が３００万画素を超えたファイルでも、容量が2MB以内であれば再生が可能です。
- JPEGファイルとは、静止画ファイル(写真やイラストなど)を保存するファイル形式のひとつです。
- 本機で再生できるDVD-RWのJPEGファイルは、シャープ製DVDレコーダー(DV-SR200/DV-HRD1/DV-ＨＲＤ１０)で記録されたＪＰＥＧファイルのみです。(2003年8月現在)
- 本機が再生できるＣＤ-Ｒ/ＲＷのＪＰＥＧファイルは「DCF」*準拠のファイルです。
  - *「DCF」とは、(社)電子情報技術産業協会(JEITA)の規格「Design rule for Camera File system」の略称です。主としてデジタルカメラの画像ファイルを関連機器間で簡便に利用しあうことを目的として制定された規格です。ただし、「DCF」規格は機器間の完全な互換性を保証するものではありません。
  - 本ロゴマークは、(社)電子情報技術産業協会の「Design rule for Camera File system」の規格を表す団体商標です。
- 「DCF」*準拠のJPEGファイルには、「.JPG」という拡張子が付いています

おしらせ

再生できないファイル形式について

- JPEG以外の静止画(TIFFなど)は再生できません。
- JPEG形式でもファイルによっては再生できない場合があります。
- プログレッシブJPEGは再生できません。
- 動画ファイルや音声ファイル、またJPEGファイルであってもMOTION JPEGは再生できません。

その他、再生できないファイルについて

- ファイルサイズが2MB、300万画素を超えたJPEGファイルは再生できません。
- ファイル名が8文字を超えたファイルは認識できません。
- お手持ちのコンピュータで作成や修正、コピー等、編集された静止画は一部再生できない場合があります。

再生するとき、次のようなことがあります。

- フォルダ数やファイル数、データの容量によっては、再生に時間がかかることがあります。
- Exif情報は表示されません。
- 画像サイズが720×480の静止画とその整数倍以外の静止画は、画像の周りに黒いふちが見えることがあります。

静止画が保存(記録)されているCD-R/RWを本機で再生するとき

- CD-R/RWの場合、音楽や映画などと静止画が混在したディスクは静止画しか再生することができません。ディスクによっては再生できない場合があります。
- 本機が認識できるフォルダ数は、最大8階層・256個までです。また、認識できるファイル数は、最大4096枚です。
- マルチセッションディスクは再生できません。
- 画像加工ソフトで加工(回転や上書き保存)した静止画やインターネット、メールなどから取り込んだ静止画は、再生できない場合があります。
- ファイル名が8文字以内でも、半角英数字以外の静止画のときは、ファイル名が「＊」や「スペース」表示となったり、再生できない場合があります。

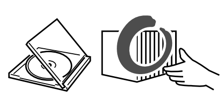
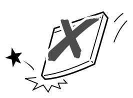
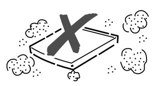
使用上のご注意

ディスクの保管／取り扱いについて

キズやホコリに注意

DVD-R/RWは、ホコリや指紋、特に傷などに敏感です。傷などが付くと録画できなくなったり、録画した大事なデータを再生できなくなったりする場合がありますので、取り扱いには充分注意し、大切に保管してください。

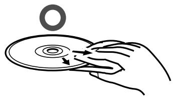
ディスクの保存のしかた

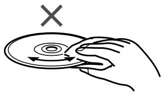
ディスクケースの中に入れ、立てて保管してください。	
直射日光のあたるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。	
落としたり強い振動やショックを与えないでください。	
ほこりの多いところおよびカビの発生しやすいところは避けてください。	

ディスクの取り扱いかた

ディスクのお手入れについて

- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽く拭き取るようにしてください。

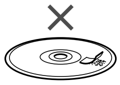




- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽く拭き取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

取り扱いはていねいに

- 記録面（再生面）には手を触れないでください。
- ディスクに紙やシールを貼らないでください。



再生中、映像や音声が乱れたり、録画が途中で止まってしまうときは

- ディスクに汚れや傷があると、映像や音声が乱れたり、録画が途中で止まってしまう場合があります。一度ディスクを取り出し、汚れを落としてから、再度録画や再生をしてください。

レンズのクリーニングについて

- 市販されているクリーニングディスクは絶対使用しないでください。レンズを破損する恐れがあります。
- レンズのクリーニングは、お買い上げの販売店またはシャープ修理相談センター（**112**ページ）にご依頼ください。

つゆつきについて

- 次のような場合には、内部のレンズやディスクにつゆ（水滴）がつくことがあります。
  ●暖房をつけた直後。
  ●湯気や湿気が立ちこめている部屋に置いてあるとき。
  ●冷えた場所（部屋）から急に暖かい部屋に移動したとき。

つゆがつくと	ディスクの信号が読み取れず、この製品が正常な動作をしないことがあります。
つゆをとるには	ディスクを取り出して電源を切り、つゆがなくなるまで放置してください。そのままご使用になると、故障の原因になります。

著作権について

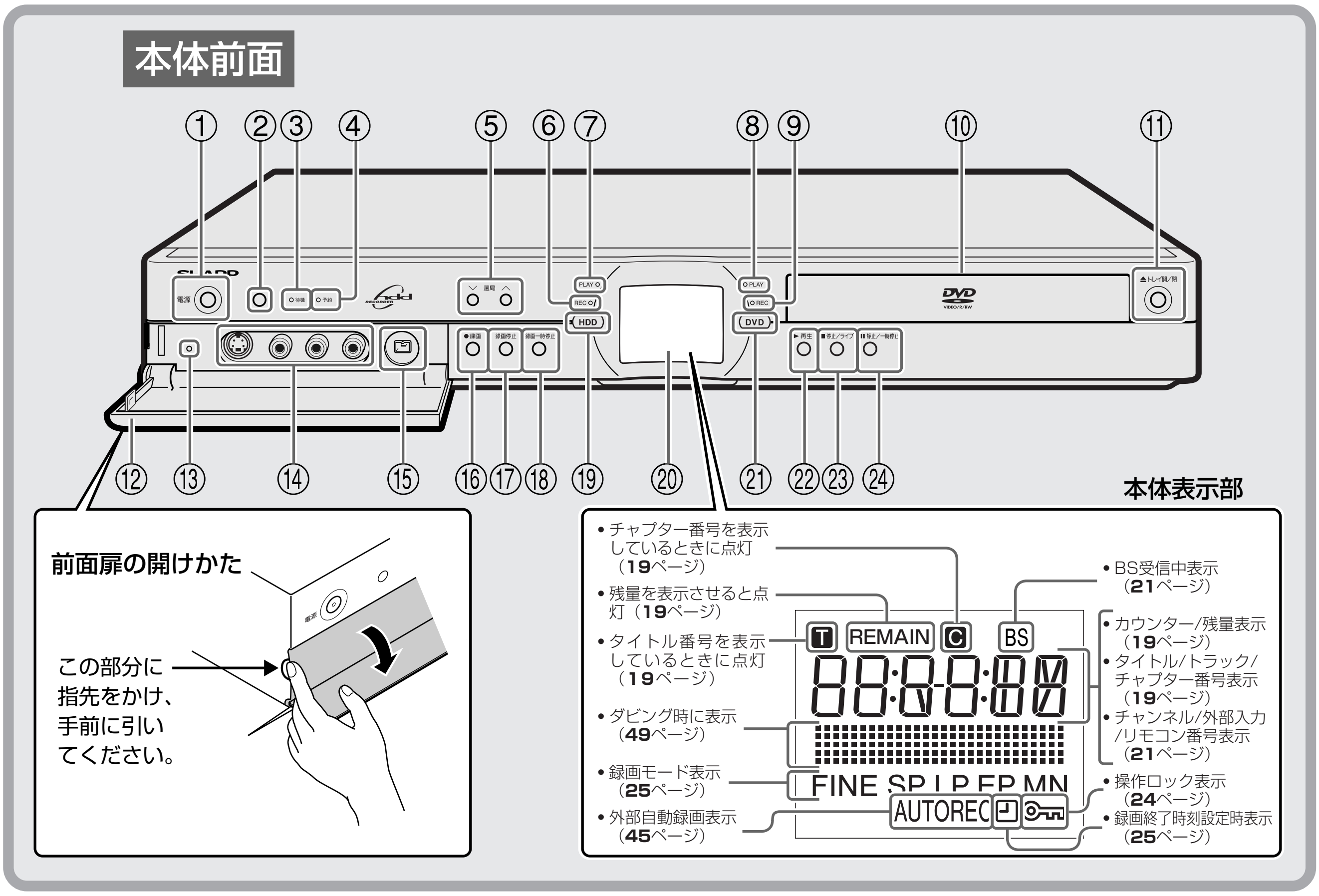
- あなたが録画·録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。
- 本機には、マクロビジョンコーポレーションおよび他の権利保有者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭及び、それに類似する限定した場所での視聴に制限されています。解析や改造は禁止されていますので行わないでください。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビーおよびダブルD（DD）記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- DVDロゴは登録商標です。
- DVD VIDEO/R/RW は商標です。

録画内容について

● **必ずためし録りを**
- 大切な録画の前には、DVD-RWで事前にためし録りをして、正常に録画されているかどうかをご確認ください。

● **録画内容の補償について**
- 万一、本機やディスクの不都合によって、または停電や結露などの外部要因などによって録画できなかった場合、録画内容の補償やそれに付随する損害について、当社は一切の責任を負えませんのでご了承ください。

各部のなまえとおもな機能



①電源ボタン(26ページ)
•電源を入/切します。
•電源の入/切について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」の**30**ページをご覧ください。

②リモコン受光部

③待機ランプ
本機の電源を「切」にすると、点灯します。

④予約ランプ(31ページ)
番組を予約しているときに点灯します。

⑤選局(∨逆/∧順)ボタン(21ページ)
チャンネルを選局します。

⑥HDD録画(REC)ランプ(25ページ)
ハードディスクに録画、ダビングしているときに点灯します。

⑦HDD再生(PLAY)ランプ(54ページ)
ハードディスクに録画した内容を再生しているときに点灯します。

⑧DVD再生(PLAY)ランプ(64ページ)
ディスクを再生しているときに点灯します。

⑨DVD録画(REC)ランプ(27ページ)
DVD-R/RWに録画、ダビングしているときに点灯します。

⑩ディスクトレイ(26ページ)
ディスクをセットします。

⑪トレイ開/閉ボタン(26ページ)
電源「入」時にディスクトレイの開/閉をします。

⑫前面扉
前面端子を使うときに開きます。

⑬リセットボタン(107ページ)
本機をリセットします。

⑭S映像入力3端子(87ページ)
S映像出力端子付きの機器と接続します。
映像入力3端子(黄)(87ページ)
映像出力端子付きの機器と接続します。
音声入力3端子(左−白／右−赤)(87ページ)
音声出力端子付きの機器と接続します。

⑮DV入力端子(86ページ)
DV出力端子付きのデジタルビデオカメラと接続します。

⑯録画ボタン(25、27ページ)
ハードディスク、またはDVDの録画を開始します。

⑰録画停止ボタン(25、27ページ)
ハードディスク、またはDVDの録画を停止します。

⑱録画一時停止ボタン(25、27ページ)
ハードディスク、またはDVDの録画を一時停止します。

⑲HDD切換ボタン(HDD)(21ページ)
ハードディスクに切り換えます。ハードディスク(HDD)ドライブに切り換えると点灯します。

⑳本体表示部(19ページ)
動作状態やカウンター、残量表示などを表示します。

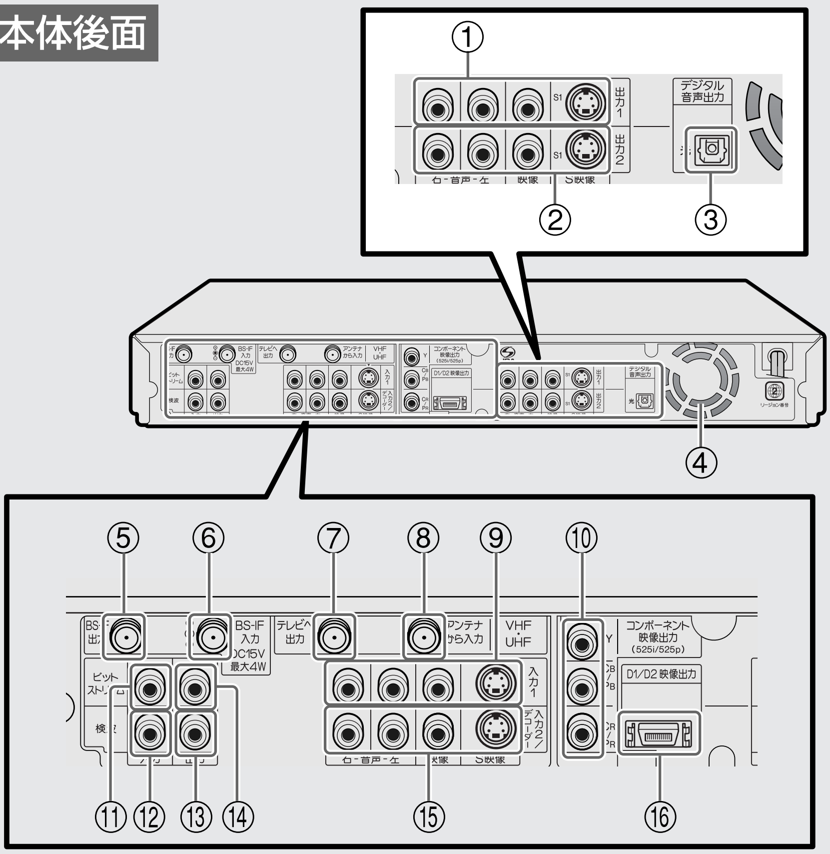
㉑DVD切換ボタン(DVD)(21ページ)
DVDに切り換えます。DVDドライブに切り換わると点灯します。

㉒再生ボタン(54、65ページ)
ハードディスク、またはDVDの再生をします。

㉓停止/ライブボタン(54、64ページ)
•ハードディスク、またはDVDの再生を停止します。
•タイムシフト視聴中、現在の場面(ライブ)に戻ります。

㉔静止/一時停止ボタン(59ページ)
ハードディスクやDVD、ビデオCDの再生中は、静止画再生となります。音楽用CD再生中は、一時停止となります。

本体後面



本体後面端子について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」(13ページ～28ページ)をご覧ください。

①音声出力1端子(左－白/右－赤)
テレビの音声入力端子と接続します。

映像出力1端子(黄)
テレビの映像入力端子と接続します。

S映像出力1端子
テレビのS映像入力端子と接続します。

②音声出力2端子(左－白/右－赤)
音声入力端子付きの機器と接続します。

映像出力2端子(黄)
映像入力端子付きの機器と接続します。

S映像出力2端子
S映像入力端子付きの機器と接続します。

③光デジタル音声出力端子
光デジタル入力端子付きのオーディオ機器と接続します。

④ファン
本機内部に熱がこもらないように動作します。

⑤BS-IF出力端子
アンテナ線で本機とBSチューナーやBS内蔵テレビを接続します。

⑥BS-IF入力端子
BSアンテナから出ているアンテナ線を接続します。

⑦VHF/UHFアンテナ出力端子
75Ω同軸ケーブル(付属品)で本機とテレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続します。

⑧VHF/UHFアンテナ入力端子
VHF/UHFアンテナから出ているアンテナ線(テレビから外したアンテナ線)を接続します。

⑨S映像入力1端子
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどのS映像出力端子と接続します。

音声入力1端子(左－白/右－赤)
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの音声出力端子と接続します。

映像入力1端子(黄)
BS/CSチューナー、CATVボックス、ビデオデッキなどの映像出力端子と接続します。

⑩コンポーネント映像出力(Y・CB/PB・CR/PR)

⑪ビットストリーム入力端子

⑫検波入力端子

⑬検波出力端子

⑭ビットストリーム出力端子

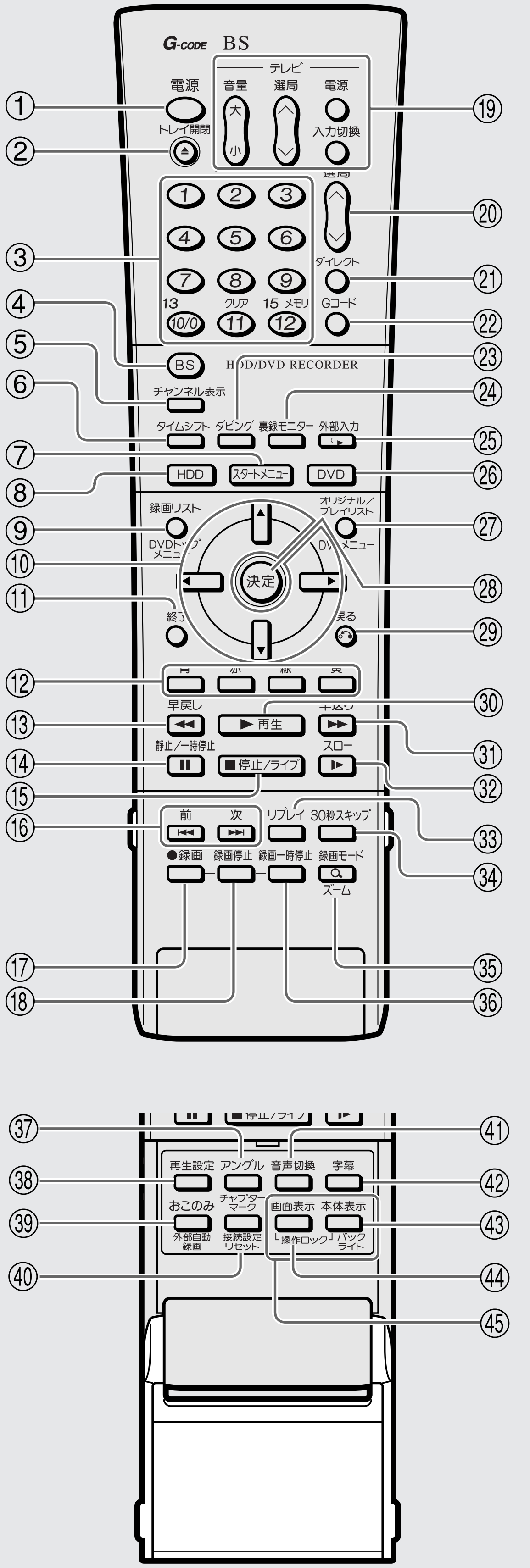
⑮S映像入力2端子
BSデコーダーやビデオデッキなどのS映像出力端子と接続します。

音声入力2端子(左－白/右－赤)
BSデコーダーやビデオデッキなどの音声出力端子と接続します。

映像入力2端子(黄)
BSデコーダーやビデオデッキなどの映像出力端子と接続します。

⑯D映像出力端子
D映像入力端子付きのテレビと接続します。

リモコン



① **電源ボタン(26ページ)**
- 電源を入/切します。
- 電源の入/切について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」の**30**ページをご覧ください。

② **トレイ開/閉ボタン(26、64ページ)**
ディスクトレイを開/閉します。

③ **チャンネル／数字ボタン(32ページ)**
- 登録されたチャンネルをワンタッチで選局します。
- BSボタンを押すと、BS選局ボタンになります。
BS13は（13/10/0）、BS15は（15/12）を押します。
- Gコード予約のときは、数字ボタンとして使います。

④ **BSボタン(21ページ)**
BS放送を視聴するときに押します。

⑤ **チャンネル表示ボタン(18ページ)**
視聴中のチャンネル情報をテレビ画面に表示します。

⑥ **タイムシフトボタン(23ページ)**
ハードディスク(HDD)ドライブで放送視聴中にタイムシフトボタンを押すと、見ている番組が一時停止となります。再生を押すと、一時停止した場所から見ていた番組を再生できます。

⑦※**スタートメニューボタン(20ページ)**
スタートメニューを表示したり、消したりします。スタートメニューでは、本機を楽しむための設定や、編集／消去などが行えます。

⑧※**HDDボタン(21ページ)**
HDDの再生・録画をするとき、HDDドライブに切り換えます。

⑨※**録画リストボタン(55ページ)**
録画済みの番組を一覧表示します。
DVDトップメニューボタン(68ページ)
DVDビデオディスクでは、トップメニューが表示されます。

⑩※**カーソルボタン(20ページ)**
様々な設定を行うときやメニュー画面で操作するときに、項目の選択をします。

⑪※**終了ボタン(20ページ)**
メニュー画面や、表示されたメッセージなどを終了します。

⑫ **カラーボタン：青、赤、緑、黄(30、55ページ)**
メニュー画面や予約画面などで画面に表示されている機能をダイレクトに選択できます。

⑬※**早戻しボタン(22、58ページ)**
早戻しします。

⑭※**静止/一時停止ボタン(59、66ページ)**
- 静止画再生をします。
- 音楽用CDを再生しているときは一時停止をします。

⑮※**停止/ライブボタン(23、54、64、69ページ)**
- 再生を停止します。
- タイムシフト視聴中は、現在の場面(ライブ)に戻ります。

⑯ **頭出し-次ボタン(58、66ページ)**
- 次のチャプター(トラック)に進みます。
- ビデオCDでPBC(プレイバックコントロール)再生をしているときは「次へ(NEXT)」ボタンとして働きます。

⑯ **頭出し-前ボタン(58、66ページ)**
- チャプター(トラック)の先頭に戻ります。
- ビデオCDでPBC(プレイバックコントロール)再生をしているときは「前へ(PREVIOUS)」ボタンとして働きます。

⑰ **録画ボタン(25、27ページ)**
録画を開始します。

⑱ **録画停止ボタン(25、27ページ)**
録画を停止します。

⑲ **テレビ操作ボタン**
テレビの電源入／切、音量調整やチャンネル選局、外部入力の切り換えなどの操作をします。

⑳ **選局ボタン(21ページ)**
本機のチャンネルを選びます。

㉑ **ダイレクトボタン(57、65ページ)**
好きなタイトルから再生したいときに押します。

㉒ **Gコードボタン(32ページ)**
Gコードシステムを使って予約するときに押します。

㉓ **ダビングボタン(48ページ)**
ダビングを始めるときに押します。

㉔ **裏録モニターボタン(61ページ)**
同時録画再生中に、ハードディスク(HDD)の録画状態を確認したいときに押します。

㉕ **外部入力ボタン(86ページ)**
外部入力に切り換えます。
リピートボタン(60ページ)
ディスク再生中にリピート再生をします。

㉖※**DVDボタン(21ページ)**
DVDの再生・録画をするとき、DVDドライブに切り換えます。

㉗※**オリジナル/プレイリストボタン(55、71ページ)**
プレイリストを作成している場合、オリジナルのタイトルとプレイリストのタイトルを切り換えます。
DVDメニューボタン(68ページ)
DVDビデオディスクでは、メニュー画面を表示します。

㉘※**決定ボタン(20ページ)**
予約やスタートメニューの操作などで、選択した項目の決定、設定内容の確定、いろいろな動作の実行をします。

㉙※**戻るボタン(20ページ)**
予約やスタートメニューの操作中などに押すと、1つ前の画面に戻ります。

㉚※**再生ボタン(54、65ページ)**
再生を開始します。

㉛※**早送りボタン(22、58ページ)**
早送りします。

㉜※**スローボタン(58、66ページ)**
スロー再生をします。

㉝ **リプレイボタン(59、66ページ)**
再生中、約10秒前の場面に戻します。

㉞ **30秒スキップボタン(59、66ページ)**
再生中、約30秒後の場面にスキップします。(最大4回(約120秒ぶん)の場面をスキップします。)

㉟ **録画モードボタン(25、27ページ)**
録画のときに、録画モードを選択します。
ズームボタン(59ページ)
再生中は、映像を拡大します。

㊱ **録画一時停止ボタン(25、27ページ)**
録画を一時停止します。

㊲ **アングルボタン(67ページ)**
いくつかのアングルが収録されているDVDビデオを再生したとき、アングルを切り換えます。

㊳ **再生設定ボタン(62ページ)**
再生に関するいろいろな設定をします。

㊴ **おこのみボタン(57ページ)**
おこのみ番組予約で録画した番組を再生したり、おこのみ番組予約を変更したりできます。
外部自動録画ボタン(45ページ)
電源「切」時に2秒以上押すと、外部自動録画ボタンとして働きます。

㊵ **チャプターマークボタン(25、27、54、64ページ)**
録画中や再生中に押すと、チャプターマークが付けられます。
接続設定リセットボタン
停止中に2秒以上押すと、接続設定がリセットされ、接続ガイド画面が表示されます。接続ガイドについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1. 接続・準備編」をご覧ください。

㊶ **音声切換ボタン(21、59、67ページ)**
- 主音声/副音声を切り換えます。
- いくつかの音声が収録されているDVDビデオの音声を切り換えます。
- 音楽用CD再生中は、L/Rを切り換えます。

㊷ **字幕ボタン(67ページ)**
DVDビデオにいくつかの字幕が収録されている場合は、字幕を切り換えます。

㊸ **本体表示ボタン(19ページ)**
本体の表示部に表示される動作表示などを切り換えます。
バックライトボタン(21ページ)
2秒以上押すと、本体表示部のバックライトを消灯します。

㊹ **画面表示ボタン(18ページ)**
テレビ画面に表示される動作表示などの情報を切り換えます。

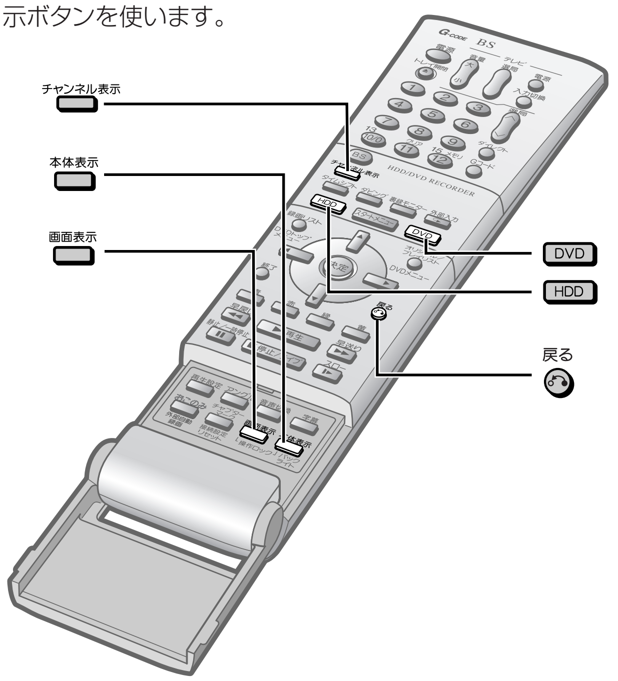
㊺ **操作ロックボタン(24ページ)**
本体表示ボタンと画面表示ボタンを同時に2秒以上押すと、操作ロックします。

ヒント

- ※印のボタンは、暗いところでも見やすい蓄光ラバーを採用しています。(蓄光ラバーの発光の強さは、時間の経過とともに低減します。)

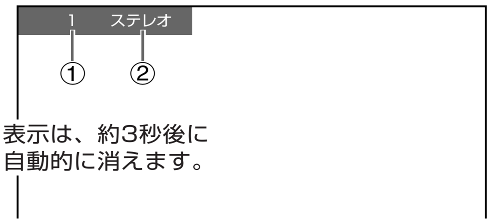
テレビ画面や本体表示部に表示される内容について

本機は、ハードディスク（HDD）やディスクに関する情報をテレビ画面に表示させることができます。
表示させるときは、リモコンの画面表示ボタンとチャンネル表示ボタンを使います。



テレビ画面の表示内容について

**電源を入れたとき／
チャンネルを切り換えたとき**



① 選局されているチャンネル番号
② 音声の種類
- ステレオ放送　：「ステレオ」と表示
- 二重音声　：※「主」「副」「主　副」と表示
  ※ 音声切換ボタンで選択されている音声が表示されます。
- モノラル放送　：「モノラル」と表示

チャンネルを確認するとき

1 放送視聴中（HDD／DVD停止時）／録画中（HDDまたはDVD録画中）にチャンネル表示を押す

- チャンネル情報が表示されます。



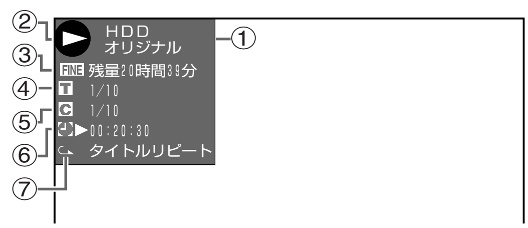
- 押すたびにチャンネル情報が「表示」⟷「消灯」します。
- 表示させたままにしておくと、約1分後に自動的に消灯します。

ハードディスク（HDD）の残り時間やタイトル数などを確認したいとき

■HDDボタン点灯時（HDDモード）

1 画面表示または、HDD を押す

- 情報表示画面になります。

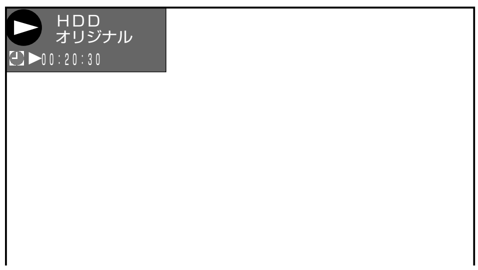


① HDD内のタイトル（録画した番組）を再生するとき、オリジナルのタイトルかプレイリストかを表示します。
② 動作モード表示
- 再生中… ▶ マークを表示
- 録画中… REC マークを表示
- 停止中… ■ マークを表示

③ 録画モードと残量時間（録画可能時間）を表示
④ HDD内のタイトル番号／タイトル数を表示
⑤ HDD内のチャプター数を表示
⑥ カウンターを表示
⑦ リピート再生しているときに表示

2 もう一度画面表示または、HDD を押す

- カウンター表示画面になります。



3 もう一度画面表示または、HDD を押す

- 表示が消えます。

ヒント

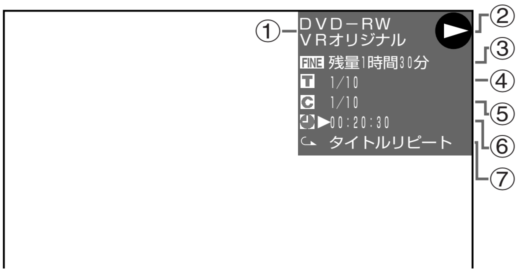
- 手順**1**の情報表示画面は、約1分後に自動的に消えます。
- 手順**2**のカウンター表示は、自動的に消えません。表示を消すときは画面表示を押します。

DVDの残り時間やタイトル数などを確認したいとき

■DVDボタン点灯時（DVDモード）

1 画面表示 または、DVD を押す

- 情報表示画面になります。



① ディスクの種類／録画フォーマットを表示
再生する際にオリジナルタイトルを再生するのか、プレイリストを再生するのかを表示
② 動作モード表示
• 再生中… ▶ マークを表示
• 録画中… REC マークを表示
• 停止中… ■ マークを表示
③ 録画モードと残量時間（録画可能時間）を表示
• ファイナライズされたディスクを再生したときは「ファイナライズ済」の表示になります。
④ ディスク内のタイトル番号／タイトル数を表示
• 停止中は、ディスク内のタイトル数を表示
• 再生中は、再生しているタイトル番号を表示
• 録画中は、録画している現在のタイトル番号を表示
⑤ ディスク内のチャプター数を表示
• 停止中は、ディスク内のチャプター数を表示
• 再生中は、タイトル内のチャプター数を表示
• 録画中は、録画している現在のチャプター数を表示
⑥ カウンターを表示
⑦ リピート再生をしているときに表示

2 もう一度 画面表示 または、DVD を押す

- カウンター表示画面になります。



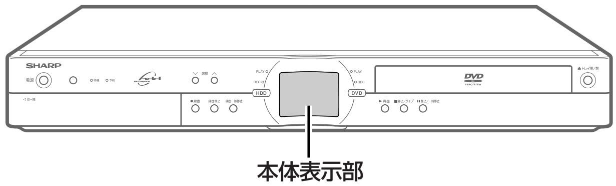
3 もう一度 画面表示 または、DVD を押す

- 表示が消えます。

ヒント

- 手順**1**の情報表示画面は、約1分後に自動的に消えます。
- 手順**2**のカウンター表示は、自動的に消えません。表示を消すときは 画面表示 を押します。

本体表示を切り換える

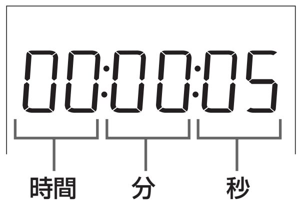


1 電源を入れたとき

- 放送視聴中…チャンネル表示

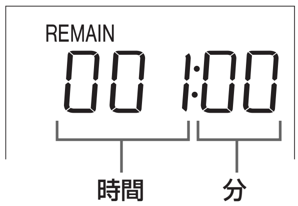


- 再生中／録画中…カウンター表示



2 本体表示 を押す

- 放送視聴中…残量時間表示



- 再生中…現在のタイトル番号と、現在のチャプター番号



- 録画中…現在録画しているチャンネル

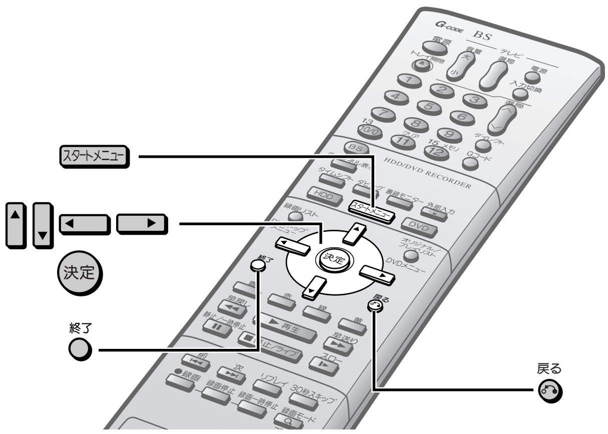


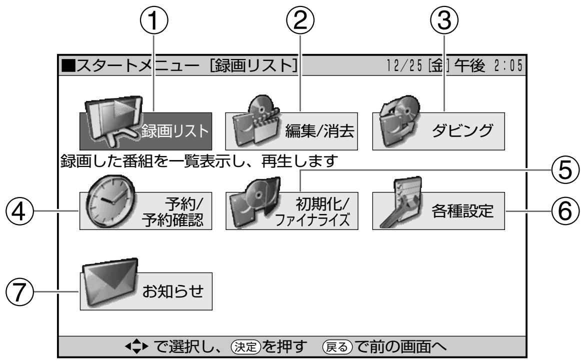
3 もう一度 本体表示 を押す

- 手順**1**の画面に戻ります。

スタートメニュー

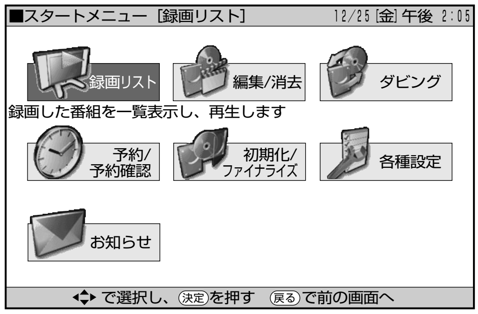
本機では、再生や編集、各種設定などの機能をスタートメニューから呼び出して行います。操作手順の詳細については、各項目の説明ページをご覧ください。（**100**ページの「スタートメニューについて」もご覧ください。）





スタートメニューの基本操作

1 ［スタートメニュー］を押して、スタートメニューを表示する



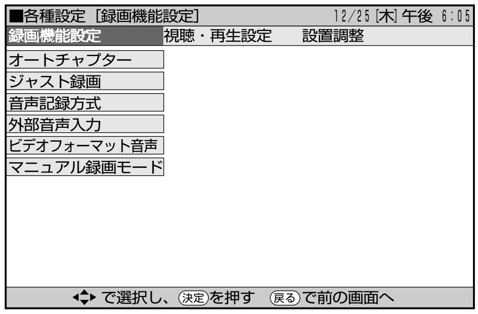
2 ［▲］［▼］［◀］［▶］で、項目を選ぶ

- ［例］「各種設定」を選んだとき



3 （決定）を押して、選んだ項目を決定する

- 選んだ項目の画面になります。



- ［▲］［▼］［◀］［▶］と（決定）で操作します。

4 ［スタートメニュー］または（終了）を押して、スタートメニューを終了する

- スタートメニュー画面が終了し、通常画面に戻ります。

おしらせ

- 何も操作しないと、スタートメニュー画面は約1分後に消えます。
- **下記のときはスタートメニューが表示できません。**
  再生中、タイムシフト視聴中／録画リストを表示中、消去画面など

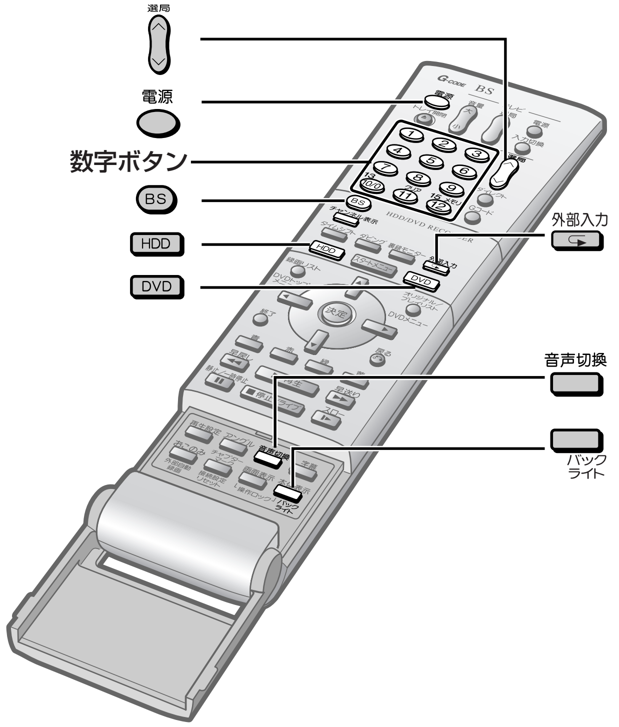
ヒント

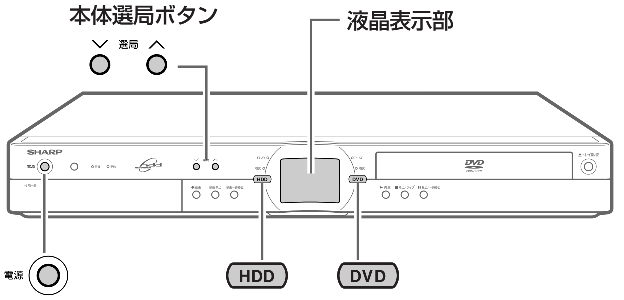
操作を誤ったときや、やりなおしたいときは.....

- （戻る）を押すと、1つ前の画面に戻ることができます。

基本的な操作のしかた

ここでは、チャンネルの選びかた、ハードディスク（HDD）とDVDの切り換えかたについて説明しています。





ハードディスク(HDD)を楽しむとき

1 HDD を押し、HDDドライブにする

- 本体前面の HDD ボタンが点灯し、HDDの操作ができるようになります。
- 電源 を押し電源を入れた直後は、HDDドライブとなります。

DVD／ディスクを楽しむとき

1 DVD を押し、DVDドライブにする

- 本体前面の DVD ボタンが点灯し、DVDの操作ができるようになります。
- 電源 を押し電源を入れた直後は、HDDドライブとなります。

おしらせ

- 本機が準備中のときは HDD ボタン・ DVD ボタンが点滅します。操作は HDD ボタン・ DVD ボタンが点灯してから行ってください。

チャンネルの選びかた

本機は、1〜62チャンネル、BS1･BS3･BS5･BS7･BS9･BS11･BS13･BS15チャンネルが選局できます。

■選局ボタンで選局するとき

選局 を押します。

→1〜2…←→…11←→12←→13←→14…←→61←→62←
→BS11←→BS7←→BS5←

1チャンネルから12チャンネル／BS5･BS7･BS11チャンネル以外は、チャンネルスキップが設定されています。（別冊の取扱説明書「1.接続･準備編」**44**ページ）

■数字ボタンで選局するとき

地上波放送

1 〜 12 ボタンで選局します。

BS放送

BS を押してから、数字ボタンで選局します。

BS13チャンネルは、 10/0 を押します。

BS15チャンネルは、 12 を押します。

外部入力を選ぶとき

外部入力 を押します。押すたびに、次のように切り換わります。

→L1（後面入力1）→L2（後面入力2）→DV（前面DV入力）→L3（前面入力3）→放送（現在のチャンネル）→

おしらせ

- 13〜62チャンネルは、数字ボタンでは選局できません。13〜62チャンネルに設定した放送局は、リモコンの 選局 ボタンまたは本体の選局ボタンで選局してください。

二重音声放送の音声を切り換えるとき

- リモコン扉内の 音声切換 を押します。押すたびに、「主」→「副」→「主　副」と切り換わります。
- モノラル放送やステレオ放送では音声が切り換わりません。

録画や再生時に本体液晶表示部のバックライトを消すとき

- リモコン扉内の バックライト を2秒以上押します。押すたびに、本体液晶表示部のバックライトが消灯←→点灯します。
- 録画中や再生中に本体液晶表示部の明かりが気になるときは、バックライトを消灯させてください。

放送を楽しむ

タイムシフト視聴／追いかけ再生をする

ハードディスクならではのタイムシフト視聴･追いかけ再生が楽しめます。

① タイムシフト視聴

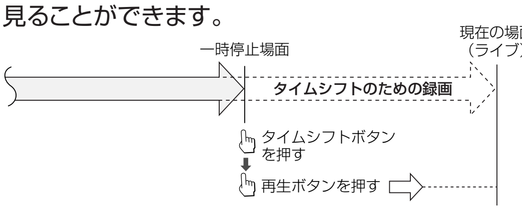
番組視聴中に突然の電話…。
そんなとき、ワンタッチで放送中の番組を一時停止でき、用事を済ませたあと、続きから見ることができます。

おしらせ

- 番組によっては、著作権法上タイムシフト視聴ができないものもあります。
- タイムシフトのために録画された映像は、タイムシフト視聴を止める（解除される）と自動的に消去されます。

■タイムシフト視聴（一時停止）のしかた

突然の電話、メモを取りたいときなどに、見ている場面を一時停止させたい。そんなときは [タイムシフト] を押すと番組を一時停止できます。その後 [▶再生] を押すと、続きから番組を見ることができます。



[■停止/ライブ] を押すと、現在放送中の映像（ライブ映像）に戻ります。（この時点で、タイムシフトのための録画を停止します。録画された映像は、自動的に消去されます。）

ご 注 意

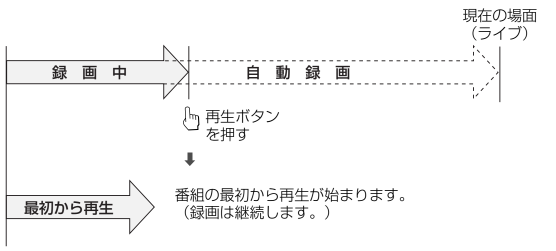
- タイムシフト視聴中にハードディスク（HDD）の容量がなくなると、タイムシフトが解除されライブ映像に戻ります。このとき、タイムシフト視聴のために録画されていた映像はすべて消去されてしまいますので、途中の映像を視聴することはできません。
- タイムシフト視聴中に、予約録画（またはダビング予約）の開始5分前になると、メッセージが表示され、予約録画開始の2分前になるとタイムシフトが解除されます。

② 追いかけ再生

予約録画の途中に、予定より早く帰宅…。
そんなときも、録画終了を待たずに番組を最初から見ることができます。

■追いかけ再生（一時停止→再生）のしかた

録画中、予約録画中に [▶再生] を押すと、録画している番組を始めから見ることができます。



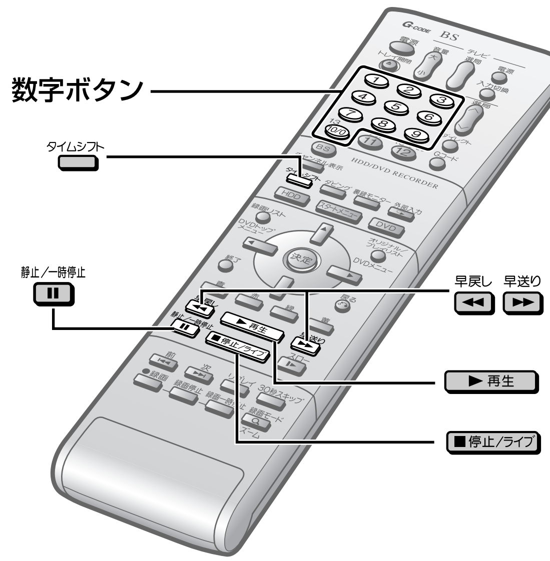
■早戻し／早送り視聴のしかた

追いかけ再生中やタイムシフト視聴中に [早戻し◀◀] や [早送り▶▶] を押して、再生のスピードを変えることができます。（早戻し／早送り中は音声が出ません。）

→ [1]（約2倍速）→ [2]（約8倍速）→ [3]（約32倍速）

おしらせ

- タイムシフト視聴時や追いかけ再生時に早送り視聴（早送りサーチ）をしたとき、現在放送されている番組（ライブ）の手前になると自動的に再生状態に戻ります。自動的に再生状態に戻るタイミングは早送りするスピードや録画モードにより多少異なります。
- 早送り [3] で視聴していて自動的に再生状態に戻った場合は、早送り [1] または早送り [2] にすることにより更に番組（ライブ）の近くまで早送り視聴することができます。
- 各種設定の高速ダビング優先が「する」、音声記録方式が「PCM」に設定されているとき、録画モードを「FINE」に設定して、二重音声放送を受信すると、タイムシフト視聴時はステレオ表示となり、音声切換ができません。



追いかけ再生をする

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

1 録画中に[▶再生]を押す

- 録画している番組の最初から再生が始まります。（**追いかけ再生**）
- 一時停止したいときは、[静止／一時停止]を押します。
  静止画となります。
  解除するときは、[静止／一時停止]または[▶再生]を押します。

2 追いかけ再生中に[早戻し]や[早送り]を押す

- ボタンを押すたびに、

  →1（約2倍速）→2（約8倍速）→3（約32倍速）→

  と切り換わります。（**早戻し／早送り視聴**）

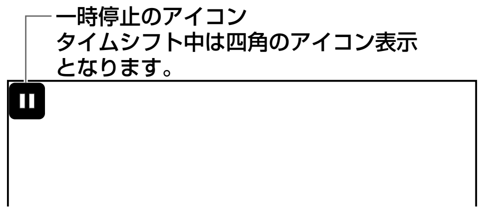
3 録画中（ライブ）の画面に戻すときは、[■停止/ライブ]を押す

タイムシフト視聴をする

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

1 放送を視聴中に[タイムシフト]を押す

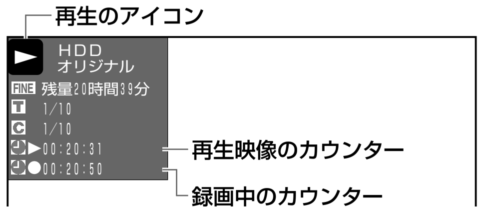
- 数秒後、一時停止画面になります。



- 放送中（ライブ）の映像に戻すときは、[■停止/ライブ]を押します。

2 [▶再生]を押す

- 一時停止して再生を止めていた時間分を追いかけて再生します。



- 一時停止したいときは、[静止／一時停止]を押します。
  静止画となります。
  解除するときは、[静止／一時停止]または[▶再生]を押します。

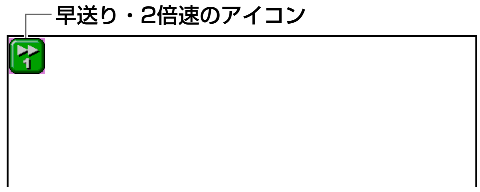
3 タイムシフト視聴中に[早戻し]や[早送り]を押す

- ボタンを押すたびに、

  →1（約2倍速）→2（約8倍速）→3（約32倍速）→

  と切り換わります。（**早戻し／早送り視聴**）

［例］[早送り]を1回押したとき



- [▶再生]を押すと、通常再生になります。

4 放送中（ライブ）の画面に戻すときは、[■停止/ライブ]を押す

- タイムシフトが解除され自動録画された部分が消去されます。

おしらせ

タイムシフトのための録画は、次のようなときに停止されます。

- [タイムシフト]または[■停止/ライブ]を押したとき
- HDDの残量がなくなったとき
- 放送が録画禁止になったとき

録画する

ここでは、HDDへの録画について説明しています。（DVDへの録画については、**26**ページをご覧ください。）

HDDへの録画可能時間を確認したいとき

テレビ画面で確認したいとき
• リモコン扉内の 画面表示 を押します。
本体表示部で確認したいとき
• リモコン扉内の 本体表示 を押します。

●残り時間の確認



• 番組視聴中、HDD再生中は、その時点で選択（再生）されている録画モードで録画したときの残り時間が表示されます。
• HDDに録画中は、実際に録画されている録画モードでの残り時間が表示されます。

録画できる時間の目安を確認するとき（28ページ）

●録画モードと録画可能時間の目安

録画モード	機種名	FINE	SP	LP	EP
録画時間	DV-HR350	30時間	50時間	100時間	150時間
	DV-HR300	20時間	33時間	67時間	100時間

• 録画モードによって、録画できる時間は異なります。
• 映像によっては、上記の時間通りにならない場合もあります。
• 録画モードの「MN○○」（マニュアル）は、「各種設定」－「録画機能設定」－「マニュアル録画モード」で32段階から選択することができます。（**28**ページ）

ディスクを再生しながら録画中の番組を確認したいとき（61ページ）

●裏録モニター

同時録画再生機能を使いディスクなどを再生中に、録画中の番組を子画面でチェックすることができます。
（プログレッシブ再生中は働きません。）

HDDに録画する

■ダビングする（46ページ）

• HDDに録画した映像は、DVD-R/RWにダビングして保存することができます。（DVD-R/RWからHDDにダビングすることもできます。）
• 最大5つまでの番組をまとめてダビングすることができます。
• 夜中など、本機を使わないときに予約をしてダビングすることができます。

HDDからDVD-R/RWへビデオフォーマットで高速ダビングをすることを前提に録画するとき（41、95ページ）

●高速ダビング優先

通常HDDには独自フォーマットで録画されていますが、ビデオフォーマットのディスクに高速ダビングするためのフォーマットで録画することもできます。
※「高速ダビング優先について」（**47**ページ）もご覧ください。

■おこのみ番組予約機能（36ページ）

• ニュースなど、定期的に自動で上書き録画する「上書き録画予約」や、シリーズで保存しておきたい番組を自動で追加録画する「シリーズ保存録画予約」が設定できます。

■追いかけ再生（22ページ）

• HDDに録画中、その番組をはじめから再生して見ることができます。

■同時録画再生機能（61ページ）

• HDDに番組を録画中、HDDに録画済みの別の番組や、DVDディスク･CDなどを再生することができます。

■CMをカットするとき（72ページ）

• 録画終了後、録画リストから編集機能を呼び出してCMなど不要なシーンをカットします。（**56**ページ）
（自動でCMカットすることはできません。）

■操作ロックをする

• 録画中や予約録画中の誤操作を防ぐため、操作をロックをすることができます。
①画面表示 本体表示（操作ロック）を2秒以上押します。
  • 2秒以上押すたびに、操作ロック←→操作ロック解除となります。
• 操作ロック中に操作をすると、本体液晶表示部のロック表示「🔑」が点滅し、操作ロックされていることをお知らせします。

お知らせを見る（101ページ）

●お知らせがあるときは、

電源を入れたとき、お知らせメッセージがあることを画面表示します。
スタートメニューの「お知らせ」で内容を確認します。

視聴中の番組を、HDDに録画します。**（ダイレクト録画）**

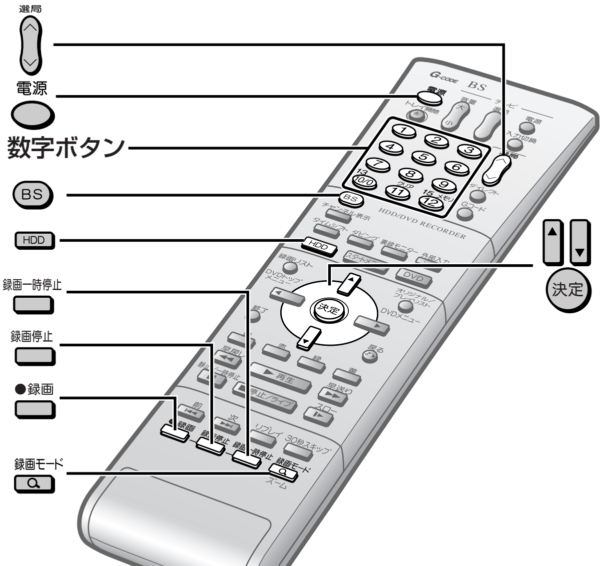
HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

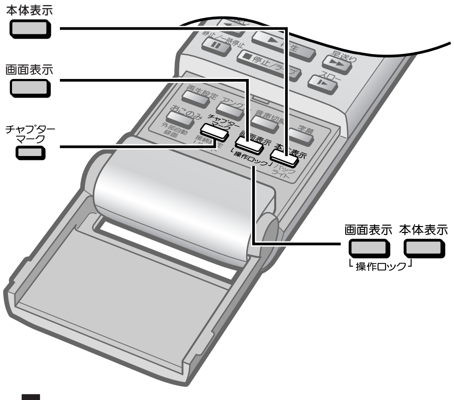
- 1回のダイレクト録画でHDDに録画できるのは、最長12時間です。12時間を過ぎると、録画は停止します。
- 本機で録画（保存）できる番組数は、最大199番組です。

おしらせ

- 録画中に停電になったときや誤って電源プラグを抜いたときは、その番組は保存されません。

※DVD-R/RWに直接録画することもできます。





1 HDD を押す

- 本体前面の HDD ボタンが点灯します。
- 電源 を押し、電源を入れたときは、HDD が選ばれます。

2 数字ボタンの①～⑫、または選局を押して、録画したいチャンネルを選ぶ

- BS放送を録画するときは、BSを押してから数字ボタンで選局します。

3 録画モード を押して、録画モードを選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

→FINE→SP→LP→EP→MN○○→（FINEへ戻る）

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画モードは、「各種設定」－「録画機能設定」－「マニュアル録画モード」で設定されている録画モードです。（**29**ページ）

4 ●録画 を押す

- 録画が始まり、テレビ画面に録画（REC）マークが表示されます。
- 録画中は、本体前面の HDD 側にある録画（REC）ランプが赤点灯します。

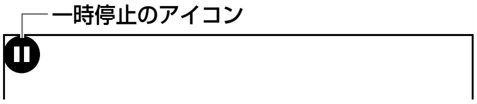
録画のアイコン



5 録画を一時停止するときは、録画一時停止 を押す

- 追いかけ再生中は、録画一時停止が働きません。
- 一時停止中は、本体前面の HDD 側にある録画（REC）ランプが点滅します。

一時停止のアイコン



6 録画を再開するときは、録画一時停止 を押す

7 録画を停止するときは、録画停止 を押す

おしらせ

- 録画が禁止されている映像は、録画できません。
- ダイレクト録画中は、予約録画が実行されません。
  予約録画を行いたいときは、予約録画開始時刻までにダイレクト録画を停止してください。

録画中に手動でチャプターマークを記録したいとき

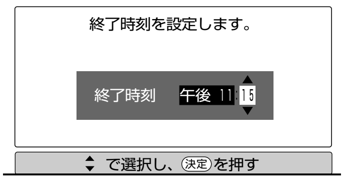
- リモコンの チャプターマーク を押します。
- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出てチャプターマークが記録されます。
- 同時録画再生中はチャプターマークが記録できません。

録画中に、録画終了時刻が設定できます。

① 録画中にリモコンの ●録画 を押します。

② ▲▼を押すと15分単位で終了時刻が設定できます。

③ 決定 を押します。



- 設定を途中で止めるときは 終了 を押します。
- 録画終了時刻が設定されて、本体表示部に時計マークが点灯します。
- 録画終了時刻は、現在までの録画時間と合わせて最長12時間です。

DVDに録画する

ここでは、DVDへの録画について説明しています。(HDDへの録画については、**24**ページをご覧ください。)

残り時間、その他の確認

DVD再生中またはDVDの録画中に、リモコン扉内の画面表示を押します。

ディスクの空き時間や、録画したタイトル数などが表示されます。録画を行う前に確認しておくことをおすすめします。



録画できないディスクがセットされたときは、ディスク残量表示部が空欄または「残量0時間00分」と表示されます。

おしらせ

- ディスク残量表示は、ディスク空き容量の目安です。録画終了時点でディスク空き容量が残る場合があります。(録画中の残量表示と録画を停止した時点での残量表示は一致しないこともあります。)

同時録画再生について(61ページ)

- DVDに録画·予約録画しながらでも、HDDの再生が楽しめます。

■ダビングする(46ページ)

- DVDに録画したタイトルをHDDにダビングしたり、HDDに録画したタイトルをDVD-R/RWにダビングすることもできます。
- **ジャストダビング**:HDDに録画したタイトルをDVDにダビングするとき、ディスクの空き時間に合わせて自動的に録画モードを選び、1枚のディスクに収まるようにダビングします。

■ディスクの空き時間が足りないとき

- **ジャスト録画(88ページ)**
  録画予約したときに、予約した順に番組を録画していき、次の予約録画が設定されている録画モードでは録画しきれないときに働く機能です。(ダビング予約では働きません。)
- **代理録画(95ページ)**
  録画予約をしたとき万が一ディスクを入れ忘れても、自動的に録画先をHDDに切り換え、予約録画を実行します。

■CMをカットするとき(72ページ)

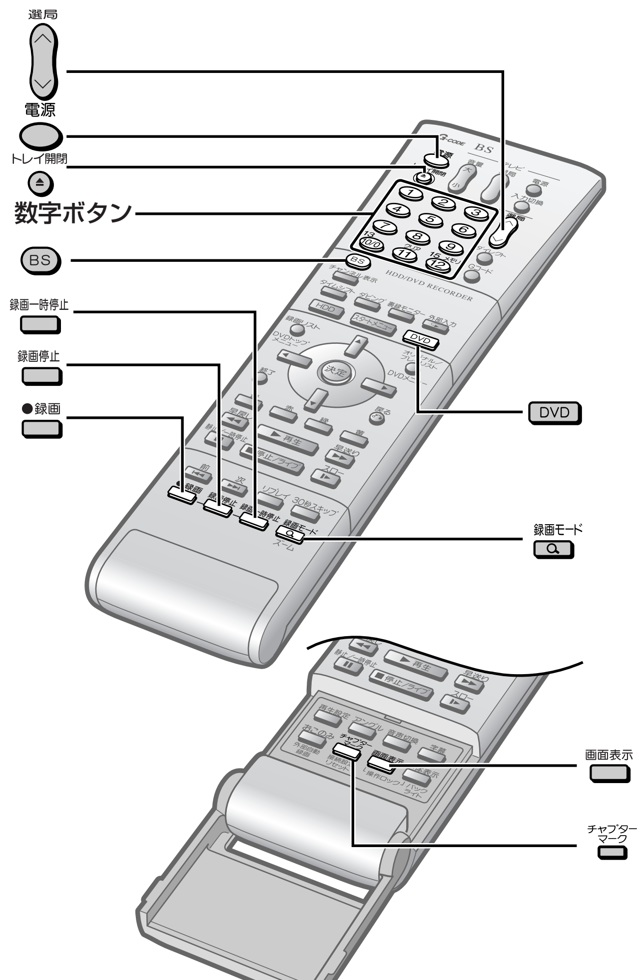
- 録画終了後、録画リストから編集機能を呼び出してCMなど不要なシーンをカットできます。(**56**ページ)
  (自動でCMカットすることはできません。)
- ビデオフォーマットで録画したDVD-RWやDVD-Rは、シーンをカットすることができません。

■操作ロックをする

- 録画中や予約録画中の誤操作を防ぐため、操作をロックをすることができます。
  ① 画面表示 本体表示(操作ロック) を2秒以上押します。
  - 2秒以上押すたびに、操作ロック⟷操作ロック解除となります。
- 操作ロック中に操作をすると、本体液晶表示部のロック表示「🔑」が点滅し、操作ロックされていることをお知らせします。

視聴中の番組を、DVDに録画します。**(ダイレクト録画)**
VRフォーマットのディスクでは、オリジナルタイトルを「99」まで作成できます。
後で編集して楽しみたいときは、VRフォーマットで録画してください。ビデオフォーマットで録画すると、編集機能が制限されます。

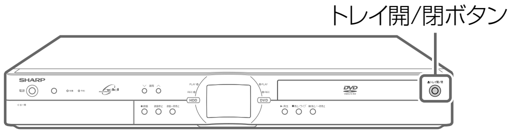
HDD | DVD RW (VRフォーマット) | DVD RW (ビデオフォーマット) | DVD R | DVD VIDEO | ビデオCD | 音楽用CD



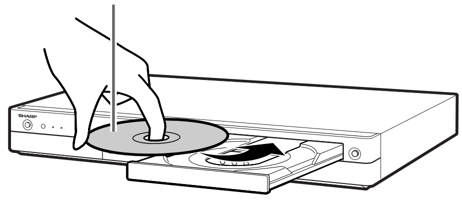
ディスクの入れかた

電源を押して本機の電源を入れます。

トレイ開閉を押してディスクトレイを開けます。



ディスクトレイにディスクを置きます。



- ラベル印刷面を上にして置きます。
- 両面記録のディスクは、録画したい面を下にして置きます。

トレイ開閉を押してディスクトレイを閉めます。

1 DVD を押す

- 本体前面の DVD ボタンが点灯します。
- 電源を押し、電源を入れたときは、HDD が選ばれます。

2 DVD-RWまたはDVD-Rディスクをセットする

- 初期化されていない新品のDVD-RWディスクをセットしたときは、自動的にVRフォーマットで初期化が始まります。初期化が完了したら、録画できるようになります。
- ビデオフォーマットで初期化し直したいときは「スタートメニュー」－「初期化／ファイナライズ」－「初期化」－「DVDビデオフォーマット初期化」で行います。
- 初めからビデオフォーマットで初期化したいときは、「DVD自動初期化設定」で設定することができます。（**98**ページ）

3 数字ボタンの①～⑫または選局を押し、録画したいチャンネルを選ぶ

- BS放送を録画するときは、BS を押してから数字ボタンを押しても選局できます。

4 録画モードを押して、録画モードを選ぶ

- 押すたびに、次のように切り換わります。

→FINE→SP→LP→EP→MN○○

- 「MN○○」を選んだときに設定される録画モードは、「各種設定」－「録画機能設定」－「マニュアル録画モード」で設定されている録画モードです。

5 ●録画を押す

- 録画が始まり、テレビ画面に録画（REC）マークが表示されます。
- 録画中は、本体前面の DVD 側にある録画（REC）ランプが赤点灯します。

DVD－RW
VRオリジナル
FINE 残量1時間00分
T 1/10
C 1/10
●00:00:01
REC

6 録画を一時停止するときは、録画一時停止を押す

- 予約録画中は、一時停止は働きません。
- 録画一時停止中は録画（REC）ランプが点滅します。

7 録画を再開するときは、録画一時停止を押す

8 録画を停止するときは、録画停止を押す

- テレビ画面に「ディスクに情報を記録しています」と表示され、録画が停止します。
- ディスクを取り出すときは、録画を停止させてから取り出してください。

ヒント

- 録画中にDVDの残り時間を確認するときや、カウンター表示を見たいときは、画面表示を押します。

おしらせ

- 録画が禁止されている番組は、録画できません。
- 次のようなときは、録画が自動的に停止、または一時停止します。
  - 録画禁止の番組が始まったとき
  - 何らかの原因で録画ができなくなったとき
  - ダイレクト録画中は、予約録画が実行されません。予約録画を行いたいときは、予約録画開始時刻までにダイレクト録画を停止してください。

他のDVDレコーダーで編集したディスクには、録画できないことがあります。

- 他のDVDレコーダーで編集したディスクにチャプターマークが999以上あるときは、本機で編集（録画）できません。
- 他のDVDレコーダーでシーンの追加やシーンの消去を1タイトルあたり51回以上行ったディスクや、ディスク保護が設定されているディスクは、本機では編集（録画）できません。

ビデオフォーマットでの録画について

- ビデオフォーマットで二ヶ国語放送を録画するとき、主音声を記録するか副音声を記録するかを選びます。（「ビデオフォーマット音声」（**88**ページ））
- ビデオフォーマットで録画している場合、停電などで録画が中断したときは、中断した地点より前の部分の内容が数分間ぶん損なわれることがあります。
- ビデオフォーマットで録画した際の制限事項について**47**ページもご覧ください。

録画中に手動でチャプターマークを記録したいとき

- リモコンの チャプターマーク を押します。
- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出てチャプターマークが記録されます。
- チャプターマークを手動で記録できるのは、DVD-RW（VRフォーマット）に録画しているときです。
- DVD-RW（ビデオフォーマット）やDVD-R、同時録画再生中は手動でチャプターマークが記録できません。

録画中に、録画終了時刻が設定できます。

① 録画中にリモコンの●録画を押します。
② ▲▼を押すと15分単位で終了時刻が設定できます。
③ 決定を押します。

終了時刻を設定します。
終了時刻　午後 11 15
▲▼で選択し、決定を押す

- 設定を途中で止めるときは終了を押します。
- 録画終了時刻が設定されて、本体表示部に時計マークが点灯します。
- 録画終了時刻は、現在までの録画時間と合わせて最長12時間です。

録画モードを設定する（HDD/DVD）

• HDDの録画時間は目安です。また、DVDの録画時間は4.7GBのディスクを使用したときの録画時間の目安です。
• 録画時間はその性能を保証するものではなく、実際の録画では入力映像の画質、その他の条件により表記の時間を下回る場合があります。

HDDの録画モードと録画時間

	DV-HR350		DV-HR300
録画モード	録画時間	録画モード	録画時間
MN1 (EP)	約150時間	MN1 (EP)	約100時間
MN2	約144時間	MN2	約96時間
MN3	約137時間	MN3	約91時間
MN4	約131時間	MN4	約87時間
MN5	約125時間	MN5	約83時間
MN6	約119時間	MN6	約79時間
MN7	約112時間	MN7	約75時間
MN8	約106時間	MN8	約71時間
MN9 (LP)	約100時間	MN9 (LP)	約67時間
MN10	約96時間	MN10	約64時間
MN11	約92時間	MN11	約61時間
MN12	約88時間	MN12	約58時間
MN13	約83時間	MN13	約55時間
MN14	約79時間	MN14	約53時間
MN15	約75時間	MN15	約50時間
MN16	約71時間	MN16	約47時間
MN17	約67時間	MN17	約44時間
MN18	約63時間	MN18	約42時間
MN19	約58時間	MN19	約39時間
MN20	約54時間	MN20	約36時間
MN21 (SP)	約50時間	MN21 (SP)	約33時間
MN22	約48時間	MN22	約32時間
MN23	約46時間	MN23	約30時間
MN24	約44時間	MN24	約29時間
MN25	約42時間	MN25	約28時間
MN26	約40時間	MN26	約26時間
MN27	約38時間	MN27	約25時間
MN28	約35時間	MN28	約24時間
MN29	約34時間	MN29	約23時間
MN30	約33時間	MN30	約22時間
MN31	約32時間	MN31	約21時間
MN32 (FINE)	約30時間	MN32 (FINE)	約20時間

DVD-R/RWの録画モードと録画時間※

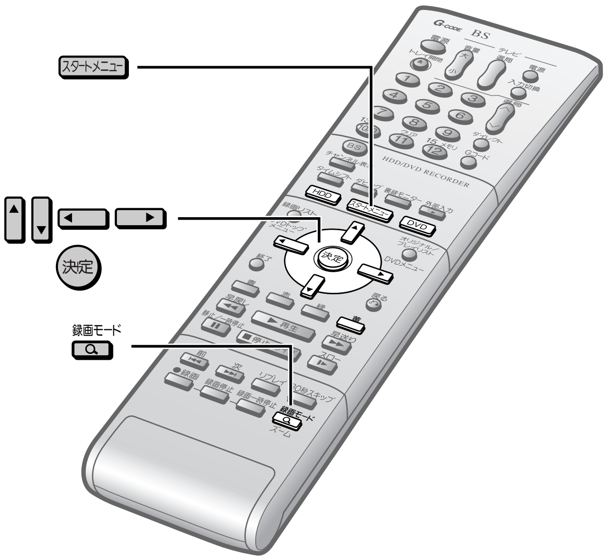
	DVD-RW（VRフォーマット）		DVD-RW（ビデオフォーマット） DVD-R
録画モード	録画時間	録画モード	録画時間
MN1 (EP)	約360分	MN1 (EP)	約360分
MN2	約345分	MN2	約345分
MN3	約330分	MN3	約330分
MN4	約315分	MN4	約315分
MN5	約300分	MN5	約300分
MN6	約285分	MN6	約285分
MN7	約270分	MN7	約270分
MN8	約255分	MN8	約255分
MN9 (LP)	約240分	MN9 (LP)	約240分
MN10	約230分	MN10	約230分
MN11	約220分	MN11	約220分
MN12	約210分	MN12	約210分
MN13	約200分	MN13	約200分
MN14	約190分	MN14	約190分
MN15	約180分	MN15	約180分
MN16	約170分	MN16	約170分
MN17	約160分	MN17	約160分
MN18	約150分	MN18	約150分
MN19	約140分	MN19	約140分
MN20	約130分	MN20	約130分
MN21 (SP)	約120分	MN21 (SP)	約120分
MN22	約110分	MN22	約110分
MN23	約105分	MN23	約105分
MN24	約100分	MN24	約100分
MN25	約95分	MN25	約95分
MN26	約90分	MN26	約90分
MN27	約85分	MN27	約85分
MN28	約80分	MN28	約80分
MN29	約75分	MN29	約75分
MN30	約70分	MN30	約70分
MN31	約65分	MN31	約65分
MN32 (FINE)	約60分	MN32 (FINE)	約60分

おしらせ

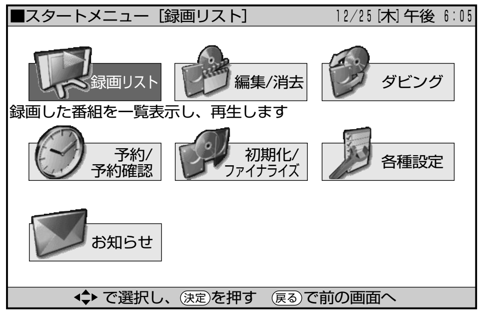
① 録画モードの数値が大きい程高画質で録画でき、小さい数値にすると録画時間が長くなります。
② 画質が大きく変わる録画モードを上の表では太線で示しています。HDD、DVD-RW（VRフォーマット）とDVD-R/RW（ビデオフォーマット）では、画質が大きく変わる録画モードが違います。
※ MN22〜32についてはVBR記録の効果が大きく実際の録画時間は長くなります。

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

録画モード を押して「MN○○」を選んだときに設定される録画モードを設定します。

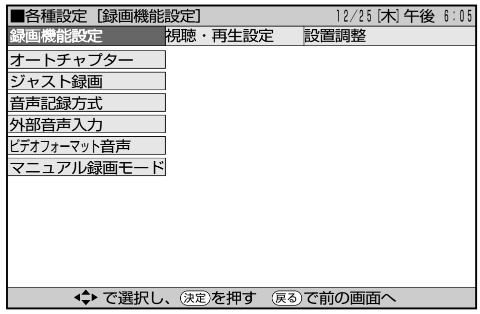


1 スタートメニュー を押し、スタートメニュー画面にする



2 ▲▼◀▶ で「各種設定」を選び、決定 を押す

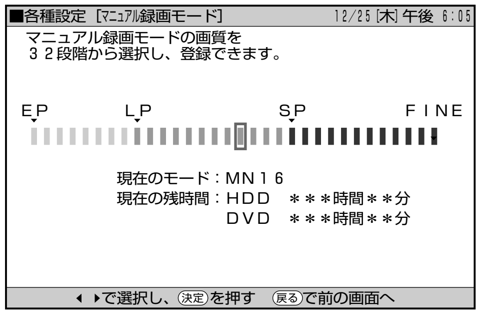
3 ◀▶ で「録画機能設定」を選ぶ



4 ▲▼ で「マニュアル録画モード」を選び、決定 を押す

5 ◀▶ で録画モードを選び、決定 を押す

- 録画モードと録画できる時間については、**28**ページをご覧ください。



おしらせ

本機で録画したDVD-R/RW（ビデオフォーマット）ディスクをDVDプレーヤーで再生するとき

- 本機のマニュアル録画モードで録画したディスクをDVDプレーヤーで再生したとき、機種によっては正常に再生できない（ある特定のモードだけが再生できない）場合があります。

予約録画する（HDD/DVD）

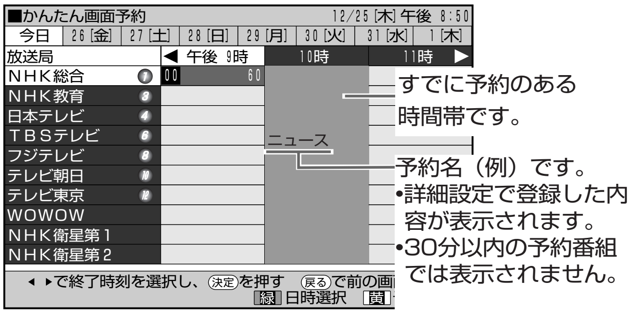
かんたん画面予約をする

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

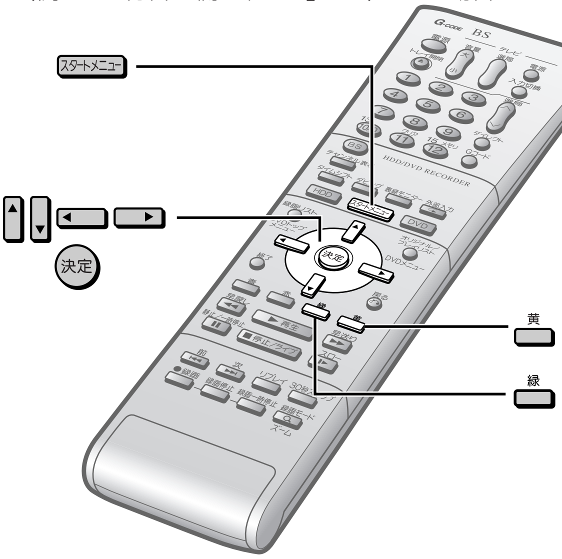
HDDもDVDも、操作方法は同じです。

新聞の番組表を塗りつぶすような感覚で、1週間以内の録画予約ができます。

- 番組の予約は最大で32番組までできます。（おこのみ番組、ダビング予約、Gコード予約、日時指定予約含む）



- 個別チャンネル設定した放送局は、チャンネル番号表示（例:NHK総合の欄が「1ch」など）となる場合があります。



かんたん画面予約をするために

- **時計合わせをしてください。（92ページ）**
  （時計合わせについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**40**ページをご覧ください。）
- **チャンネル設定をしてください。（94ページ）**
  （チャンネル設定について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**42**ページ～**49**ページをご覧ください。）
- **CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**

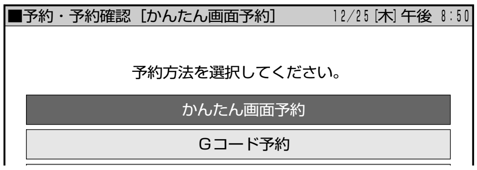
1 [スタートメニュー] を押す

- スタートメニュー画面になります。



2 [▲][▼][◀][▶] で「予約/予約確認」を選んで、[決定] を押す

- 予約方法を選択する画面になります。



3 [▲][▼] で「かんたん画面予約」を選び、[決定] を押す

- 時刻表が表示されます。



- **カラーボタン:黄（予約リスト）**を押すと、すでに登録されている予約の確認・変更ができます。変更するときは[▲][▼]で変更したい予約を選んで[決定]を押したあと、**34**ページ手順**4**～**35**ページ手順**9**の操作をしてください。

当日以外の予約をするときは（1週間以内の番組が予約できます。）

① **カラーボタン:緑（日時選択）**を押します。

② [◀][▶] で日付を選びます。

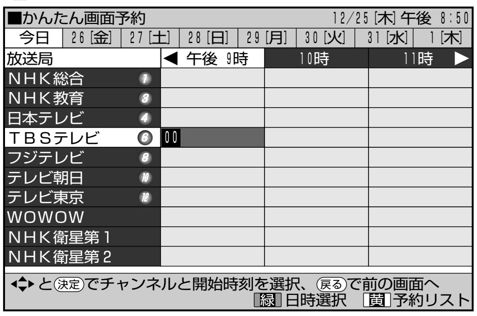
- 日付を選んで[決定]を押すと、日付だけが設定され、一つ前の画面に戻ります。

③ **カラーボタン:黄（時間を選択）**を押し[◀][▶] で時刻を選び、[決定] を押します。

- 手順**4**に進みます。



4 [▲][▼] で放送局（チャンネル）を選ぶ



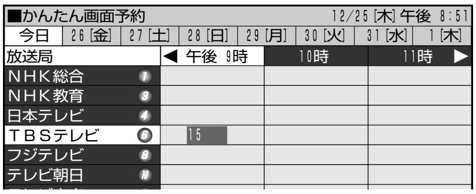
- 放送局（チャンネル）は、次のように選べます。

地上波放送 ⟷ BS放送 ⟷ 外部入力1（L1）
外部入力3（L3） ⟷ 外部入力2（L2）

次ページの手順 5 へつづく

5 ◀ ▶ で開始時刻を選び、決定 を押す

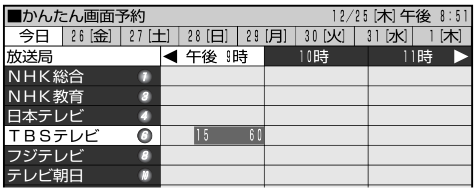
- 開始時刻は、15分単位で選べます。
  ただし、3分前を過ぎた時刻は選べません。
  例: 9時13分に設定したとき、開始時刻は9:30からとなります。



- すでに予約のある時間帯は選べません。

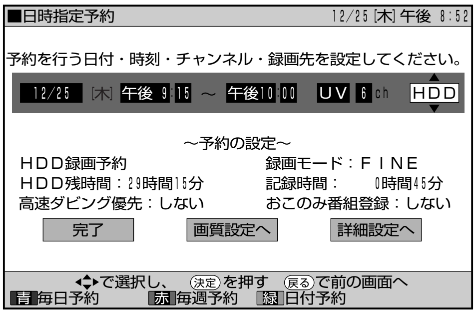
6 ◀ ▶ で終了時刻を選び、決定 を押す

- 終了時刻は、15分単位で（最長12時間先まで）選べます。



7 ▲ ▼ で録画先「HDD」または「DVD」を選び、決定 を押す

- 録画時間が6時間を超える番組では、「DVD」が選択できません。



- 開始･終了時刻を修正したいときなど、予約内容を修正する場合は、◀▶ で修正したい項目を選び、▲ ▼ で修正します。（詳しくは、**33**ページをご覧ください。）
- 録画開始時刻の3分前を切って予約設定が完了したときは、予約開始時刻の欄が選択された状態になります。予約開始時刻を、現在時刻より3分以上時間をあけて設定し直してください。

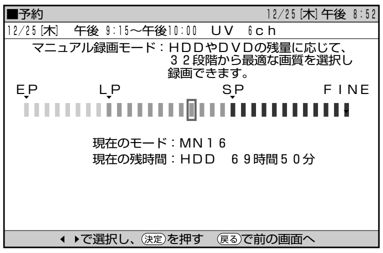
8 ① ◀ ▶ で「画質設定へ」を選び、決定 を押す ② ▲ ▼ で録画モードを選び、決定 を押す



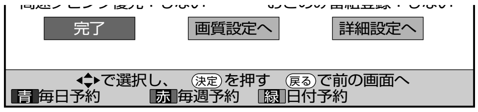
- 空き時間が不足しているときはメッセージが表示されます。録画モードを選び直してください。

「マニュアル設定（MN）」を選んだときは

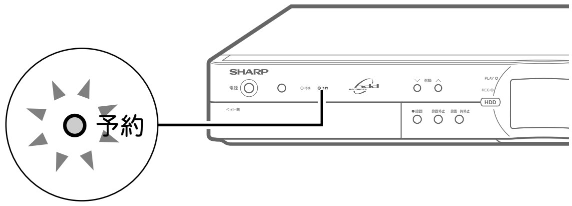
- ◀ ▶ で画質を設定し、決定 を押します。（32段階で設定できます。）



9 予約内容を確認し ◀ で 完了 を選び、決定 を押す



- 予約リスト画面が表示されます。
- 本体の予約ランプが点灯し、予約が完了します。
- 予約する番組のタイトル名などを入力（変更）したいときは、詳細設定へ を選びます。（詳しくは、**38**ページをご覧ください。）



10 予約リスト画面で 決定 を押した後、スタートメニュー を押してかんたん画面予約を終了する

- 電源を切っても予約録画は働きます。

予約録画実行中に、録画を停止するときは

- 録画停止 をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **42**ページをご覧ください。

おしらせ

- 録画先をDVDに設定したとき、ディスクを再生しているときは予約録画が実行されません。代理録画（**95**ページ）が「入」に設定されているときはHDDに録画されます。
- ダビング中は、予約録画が実行されません。

ヒント

- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約録画が始まると本体表示部が点灯します。予約録画中本体表示部を消したいときは、「液晶バックライト」（**95**ページ）を「予約実行時のみ切」に設定します。
- リモコンのバックライトボタンを2秒以上押しても消すことができます。

Gコード®システムを使って予約録画する

HDD　DVD RW (VRフォーマット)　DVD RW (ビデオフォーマット)　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

HDDもDVDも、操作方法は同じです。

- Gコード予約機能は、新聞、雑誌などのテレビ番組欄に載っている9桁までのGコード番号を使って予約録画する機能です。
- 番組の予約は最大で32番組までできます。（おこのみ番組、ダビング予約、かんたん画面予約、日時指定予約含む）
- Gコード予約では、1カ月先までの番組予約ができます。

ヒント

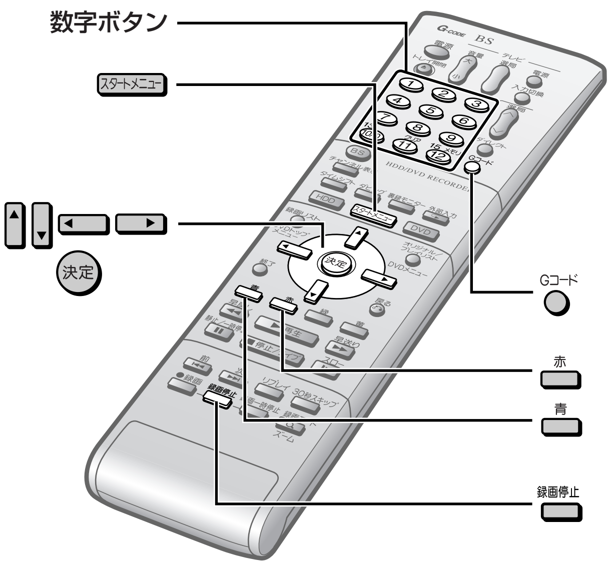
DVDに録画するときの便利機能

ジャスト録画設定（88ページ）

- 複数の予約を設定した場合など、設定した録画モードで録画しきれないときは、ジャスト録画を「入」に設定しておくと、録画モードを自動的に変更して1枚のディスクに収まるように録画します。

代理録画（95ページ）

- ジャスト録画を行っても1枚のディスクに収まりきれない予約番組を、自動的にHDDに代理録画します。
- ディスクを入れ忘れた場合なども、HDDに代理録画します。



G-CODE®

- Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
- Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

Gコードシステムで予約録画をするために

- **時計合わせをしてください。（92ページ）**
  （時計合わせについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**40**ページをご覧ください。）
- **地域コードを使ったチャンネル設定をしてください。（94ページ）**
  （地域コードを使ったチャンネル設定について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**43**ページをご覧ください。）
  個別チャンネル設定をしている場合は、手順4でチャンネルを正しく設定してください。（94ページ）
- **CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**

［例］12月25日のテレビ欄に載っているGコード番号［5128］の番号を予約する

1 （Gコード）を押す

- Gコード入力画面になります。
- スタートメニューの「予約／予約確認」を選んでも設定できます。
- （Gコード）を押すと、Gコード画面が終了します。

2 数字ボタンを押して番組表のGコード番号を入力する

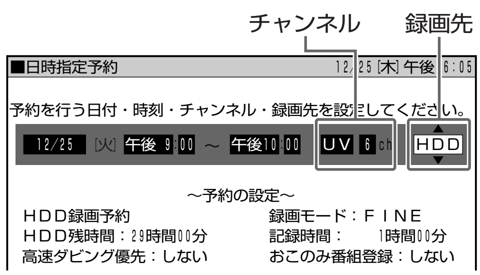
- 例：⑤→①→②→⑧と入力します。



- Gコード番号を間違えたときは、（クリア⑪）を押します。
  または、（◀）（▶）で［入力修正］を選び、（決定）を押します。押すたびに、入力した数字が1桁ずつ消えます。
- 全ての番号を取り消したいときは、（Gコード）を押します。
- 現在時刻から開始時刻が3分前を切った番組は、正しく予約することができません。手順**4**で開始時刻を3分以上ずらして設定し直してください。

3 （決定）または（メモリ⑫）を押す

- 予約した内容（日付、開始・終了時刻、チャンネル、録画先）が表示されます。



次ページの手順 4 へつづく

4 録画先を選択する

- ◀▶で録画先を選び、▲▼で切り換えます。
  HDD ←→ DVD と切り換わります。

チャンネルを選び直すことができます。

チャンネル表示
- 一局ずつ個別にチャンネル設定をした場合などは、チャンネル表示が「－－」や違うチャンネルになります。▲▼で正しいチャンネル(個別設定したときの表示チャンネル)を設定して(決定)を押します。(一度設定すると、次回の予約からは正しいチャンネルが表示されます。)

CATVなど、外部機器をGコードで予約するときは
- ◀を押して「UV」を選び、▲▼で「UV」を「外部」にした後、チャンネル表示を外部機器を接続しているチャンネル(L1/L2/L3)に合わせ、(決定)を押します。

開始日時を訂正することができます。

日付を訂正するときは
- ◀で日付を選び、▲▼で訂正します。

時刻を訂正するときは
- ◀で時または分を選び、▲▼で訂正します。

毎日、毎週予約を実行させたいときは
- リモコンのカラーボタンを押します。押すたびに次のように設定できます。

青(毎日):毎日 → 月～土 → 月～金

赤(毎週):毎週月 → 毎週火 … 毎週土 → 毎週日

タイトル名などを変更できます。

- タイトル名などを変更したいときは、▶で 詳細設定へ を選び、(決定)を押します。詳しくは**38**ページをご覧ください。

5

① ◀ ▶ で 画質設定へ を選び、(決定)を押す

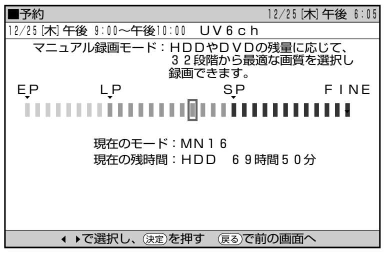
② ▲▼で録画モードを選び、(決定)を押す



- 空き時間が不足しているときはメッセージが表示されます。録画モードを選び直してください。

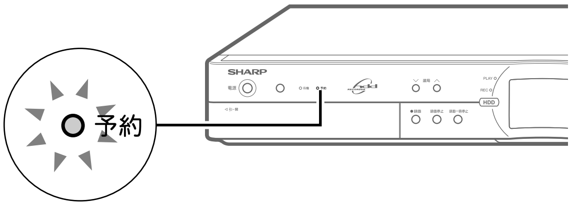
「マニュアル設定(MN)」を選んだときは

- ◀ ▶で画質を設定し、(決定)を押します。(32段階で設定できます。)



6 予約内容を確認し、(決定)を押す

- 完了 が選ばれていないときは◀ ▶で 完了 を選び、(決定)を押します。予約が完了し予約リスト画面になります。
- 予約が完了すると予約ランプが点灯します。



7 予約リスト画面で(決定)を押す

- 予約が完了します。
  引き続きGコード予約を行うときは、手順**1**から操作してください。
- 電源を切っても予約録画は働きます。

■スタートメニューの「予約/予約確認」で「Gコード予約」を選択したとき

①予約が完了し、予約方法選択画面になります。引き続きGコード予約を行うときは「Gコード予約」を選択し、(決定)を押して手順**2**から操作してください。

②(スタートメニュー)を押して、予約を終了します。

予約録画実行中に、録画を停止するときは

- (録画停止)をつづけて2回押します。

予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

- **42**ページをご覧ください。

おしらせ

- 前回の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。
- 画面にエラー表示が出たときは、もう一度Gコード番号を確認し、正しい番号を入力し直してください。
- 録画先をDVDに設定したとき、ディスクを再生しているときは予約録画が実行されません。代理録画(**95**ページ)が「入」に設定されているときはHDDに録画されます。
- ダビング中は、予約録画が実行されません。

ヒント

- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約録画が始まると本体表示部が点灯します。予約録画中本体表示部を消したいときは、「液晶バックライト」(**95**ページ)を「予約実行時のみ切」に設定します。

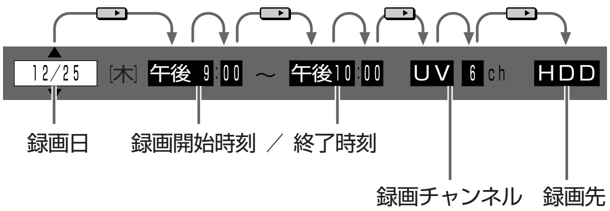
日時とチャンネルを指定して予約録画する

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

HDDもDVDも、操作方法は同じです。

- 1年以内の番組を最大32まで予約できます。（おこのみ番組、ダビング予約、Gコード予約、かんたん画面予約含む）
- HDDには、最長12時間まで連続して録画できます。

予約画面　・◀ ▶ で項目を移動します。
　　　　　・▲▼ で項目を設定します。



ヒント

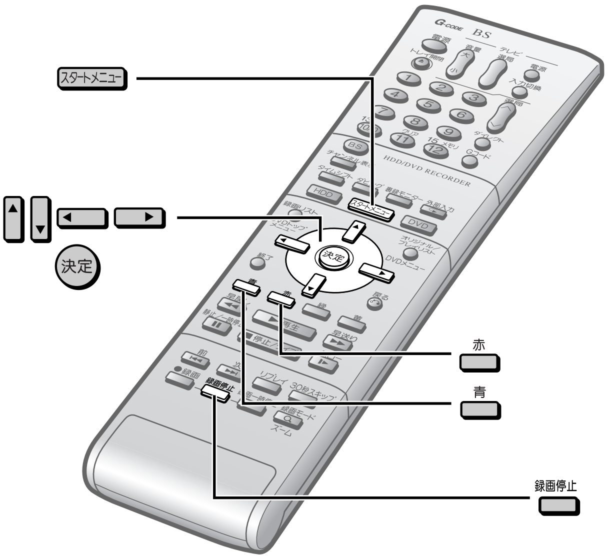
DVDに録画するときの便利機能

ジャスト録画設定（88ページ）

- 複数の予約設定をした場合など、設定した録画モードで録画しきれないときは、ジャスト録画を「入」に設定しておくと、録画モードを自動的に変更して1枚のディスクに収まるように録画します。

代理録画（95ページ）

- ジャスト録画を行っても1枚のディスクに収まりきれない予約番組を、自動的にHDDに代理録画します。
- ディスクを入れ忘れた場合なども、HDDに代理録画します。



日時指定予約録画をするために

- **時計合わせをしてください。（92ページ）**
（時計合わせについて詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**40**ページをご覧ください。）
- **チャンネル設定をしてください。（94ページ）**
（チャンネル設定について詳しくは、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」**42**ページ〜**49**ページをご覧ください。）
- **CATVなど外部機器からの映像を録画するときは、外部機器の電源を入れてください。**

［例］12月25日の6チャンネルを、午後9時00分〜午後10時00分まで、FINEモードで予約する

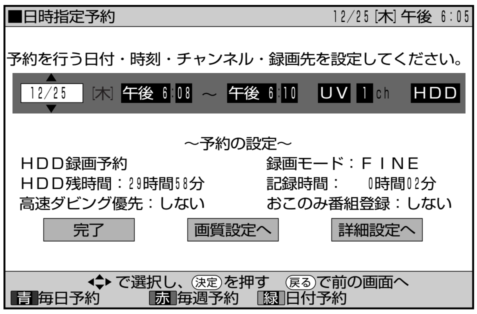
1 スタートメニュー を押してスタートメニュー画面にする

2 ▲▼ ◀ ▶ で「予約／予約確認」を選び、決定 を押す

3 ▲▼ で「日時指定予約」を選び、決定 を押す



4 ▲▼ で予約したい「月日」を選び、▶ を押す



毎日、毎週予約を実行させたいときは

- リモコンのカラーボタンを押します。押すたびに次のように設定できます。

青（毎日）：毎日 → 月〜土 → 月〜金（→ 毎日へ戻る）

赤（毎週）：毎週月 → 毎週火 … 毎週土 → 毎週日（→ 毎週月へ戻る）

次ページの手順 5 へつづく

5 同様の手順で、※1「開始時刻」「終了時刻」「UV/BS（外部）など」「チャンネル」「録画先」を指定し、最後に（決定）を押す

- 録画チャンネルについて

  録画チャンネルは、放送の種類とチャンネルを入力します。

  放送の種類: UV ↔ BS ↔ 外部

  ※2チャンネル(UV): 1 ↔ 2 … 61 ↔ 62

  チャンネル(BS): 5 ↔ 7 ↔ 11

  チャンネル(外部): L1 ↔ L2 ↔ L3

- 録画先について

  HDDに録画するか、DVDに録画するかを、選び直せます。

  HDD ⟷ DVD

CATVなど、外部機器を予約するときは

- 放送の種類を「外部」にし、チャンネルを外部機器を接続しているチャンネル(L1、L2、L3)に合わせ、（決定）を押します。

※1 開始時刻は、現在の時刻から3分後の時刻が表示されます。（現在時刻から1分後、2分後、といった設定はできません。）

※2 VHF/UHFチャンネルにCATVチャンネルを設定したとき、CATVチャンネルは「C○○」と表示されます。チャンネル表示をBSチャンネルに設定したときは「B○○」と表示されます。

6 ◀ ▶ で 画質設定へ を選び、（決定）を押す

- 詳細設定へ を選んだときは、**38**ページをご覧ください。

7 ▲ ▼ で録画モードを選び、（決定）を押す

■予約　12/25［木］午後 6:05

12/25［木］　午後 9:00～午後10:00　UV　6ch

録画モードを選択してください。

FINE	高画質
SP	標　準
LP	2　倍
EP	3　倍
マニュアル設定（MN）	32段階から手動で設定できます。

HDD残量：FINE　29時間30分

▲▼ で選択し、（決定）を押す　（戻る）で前の画面へ

- 空き時間が不足しているときはメッセージが表示されます。録画モードを選び直してください。

「マニュアル設定（MN）」を選んだときは

- ◀ ▶ で画質を設定し、（決定）を押します。（32段階で設定できます。）

■予約　12/25［木］午後 6:05

12/25［木］　午後 9:00～午後10:00　UV　6ch

マニュアル録画モード：HDDやDVDの残量に応じて、32段階から最適な画質を選択し録画できます。

EP　LP　SP　FINE

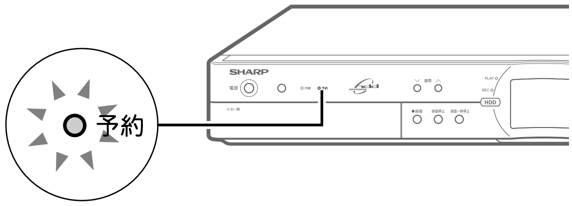
現在のモード：MN16

現在の残時間：HDD　69時間50分

◀ ▶で選択し、（決定）を押す　（戻る）で前の画面へ

8 ◀ ▶ で 完了 を選び、（決定）を押す

- 予約一覧が表示されます。
- 本体の予約ランプが点灯し、予約が完了します。



9 「確認」で（決定）を押す

■予約リスト　12/25［木］午後 6:05

予約の設定を確認します。

録画先	放送日時	ch	録画モード
HDD	12/25［木］ 午後 9:00～午後10:00	6ch	FINE
HDD	毎週月 午後 9:00～午後 9:50	8ch	FINE
HDD	毎日 午後 7:00～午後 7:30	6ch	SP

確認

（決定）を押す

- 予約設定した内容が選ばれています。
- 手順**3**の画面になります。
- 引き続き他の番組を予約したいときは、手順**3**～**9**をくり返します。

10 （スタートメニュー）を押して、予約を終了する

- 電源を切っても予約録画は働きます。

おしらせ

- 前回の予約と日時が重なっているときは、メッセージが表示されます。
- すでに32件の予約があるときは、メッセージが表示されます。「予約しない」を選んで（決定）を押してから、不要な予約の取り消しをしてください。
- 録画先をDVDに設定したとき、ディスクを再生しているときは予約録画が実行されません。代理録画(**95**ページ)が「入」に設定されているときはHDDに録画されます。
- ダビング中は、予約録画が実行されません。

ヒント

- 電源を切った状態で予約録画待機状態にしているとき、予約録画が始まると本体表示部が点灯します。予約録画中本体表示部を消したいときは、「液晶バックライト」(**95**ページ)を「予約実行時のみ切」に設定します。

■予約録画実行中に、録画を停止するときは

- （録画停止）をつづけて2回押します。

■予約設定後、予約の確認・変更・取り消しをするときは

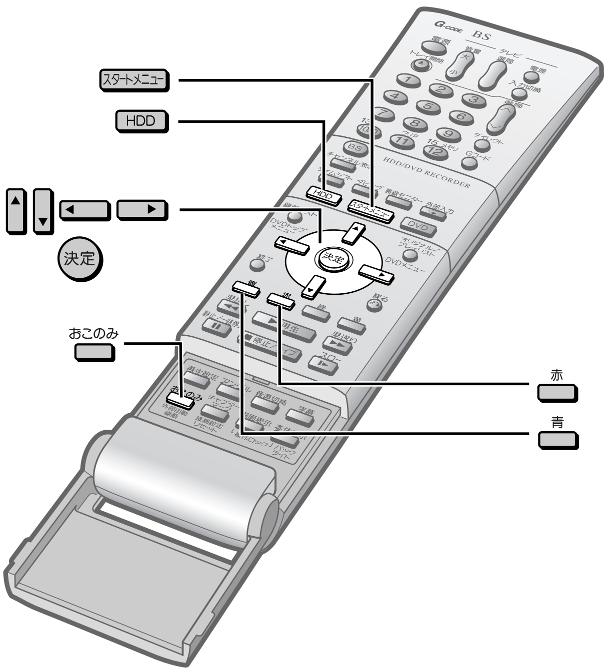
42ページ「予約の確認や、取り消しをする」をご覧ください。

よく見る番組を登録する（おこのみ番組予約機能）

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

毎週のがさず見たい連続ドラマや、通して見たいシリーズ番組などを本機に登録すると、HDDに自動録画することができます。（**おこのみ番組予約機能**）
おこのみ番組予約機能を使えば、お気に入りの番組を見のがすことがありません。

- おこのみ番組の登録には二つの方法があります。
  上書き番組:
  　毎回最新の番組を自動的に上書き録画します。
  シリーズ保存番組:
  　毎回最新の番組を追加録画します。連続ドラマや特集番組など、シリーズで保存しておきたい番組に適しています。
- 「おこのみ番組」は、上書き番組とシリーズ保存番組でそれぞれ3番組まで登録できます。
- 視聴のしかたは、**57**ページをご覧ください。
- 録画した番組は、まとめてDVDに録画、保存できます。ダビングのしかたについては**50**ページをご覧ください。



1 HDD を押す

- 本体前面の HDD ボタンが点灯します。

2 スタートメニュー を押す

- スタートメニューが表示されます。

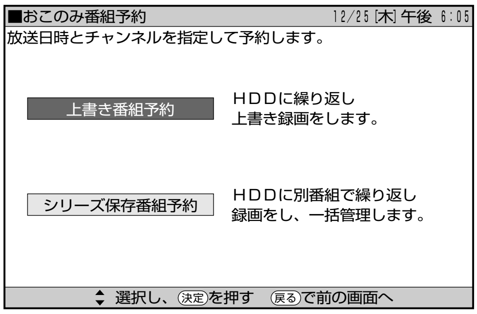


3 ▲▼◀▶ で「予約／予約確認」を選び、決定 を押す

4 ▲▼ で「おこのみ番組予約」を選び、決定 を押す

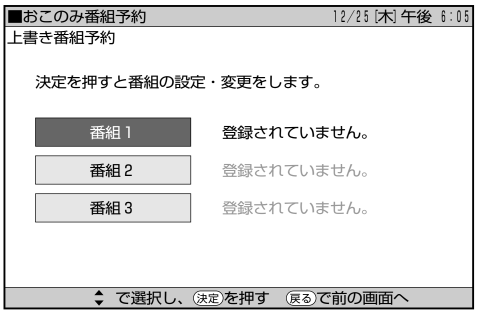


5 ▲▼ で「上書き番組予約」または「シリーズ保存番組予約」を選び、決定 を押す



6 ▲▼ で「番組1」～「番組3」のいずれかを選び、決定 を押す

- 「登録されていません」と表示されている欄を選びます。



次ページの手順 7 へつづく

7 それぞれの項目を▲▼で設定し、(決定)で次の項目に移動する



- ▲▼を押すと次のように設定できます。

録画日: 毎日 ↔ 月～土 ↔ 月～金 ↔ 毎週日 ↔～↔ 毎週土

録画開始／終了時刻: 午後7（時） 何時に録画開始／終了するかを指定します。
00（分） 何分に録画開始／終了するかを指定します。

放送の種類: UV ↔ BS ↔ 外部

チャンネル: チャンネルを指定します。

カラーボタン: 青 を押すと、「毎日予約」が設定されます。
押すたびに次のように変わります。
毎日 → 月～土 → 月～金

赤 を押すと、「毎週予約」が設定されます。
押すたびに次のように変わります。
毎週日 → 毎週月 … 毎週金 → 毎週土

- チャンネルを設定し、(決定)を押すと手順**8**に進みます。

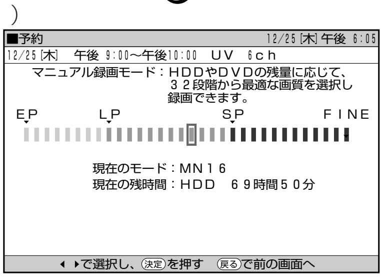
8
① ◀ ▶で 画質設定へ を選び、(決定)を押す
② ▲▼で録画モードを選び、(決定)を押す



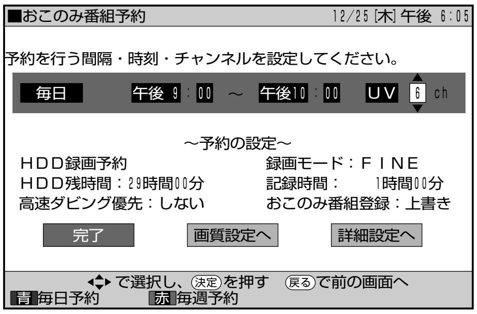
- 空き時間が不足しているときはメッセージが表示されます。録画モードを選び直してください。

「マニュアル設定（MN）」を選んだときは

- ◀ ▶で画質を設定し、(決定)を押します。（32段階で設定できます。）



9 ◀ ▶で 完了 を選び、(決定)を押す



- 詳細設定へ を選んだときは、**38**～**41**ページをご覧ください。

10 「確認」で(決定)を押す



- おこのみ番組が1件登録され、手順**4**の画面に戻ります。

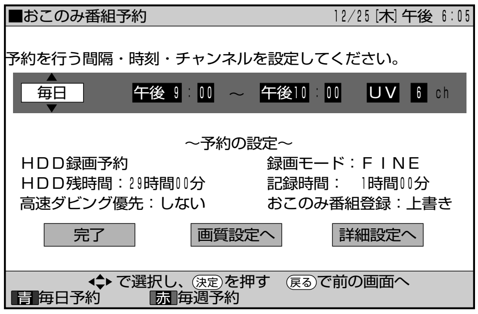
登録内容を変更するときは

日時･チャンネル／登録名／録画モードの変更ができます。

1
① おこのみ を押す
② カラーボタン:緑を押し、「上書き番組」または「シリーズ保存番組」を選ぶ
③ 登録内容を変更したい番組を選ぶ

2 カラーボタン:青（登録変更）を押す

3 次の画面で、登録内容を変更する



- **日時･チャンネル**の変更は、**37**ページの手順**7**で行います。
- **登録名**の変更は、**38**､**39**ページの手順**1**～**7**で行います。
- **録画モード**の変更は、**37**ページの手順**8**で行います。

登録を解除するときは

1
① おこのみ を押す
② カラーボタン:緑を押し、「上書き番組」または「シリーズ保存番組」を選ぶ
③ 登録解除したい番組を選ぶ

2 カラーボタン:赤（登録解除）を押す

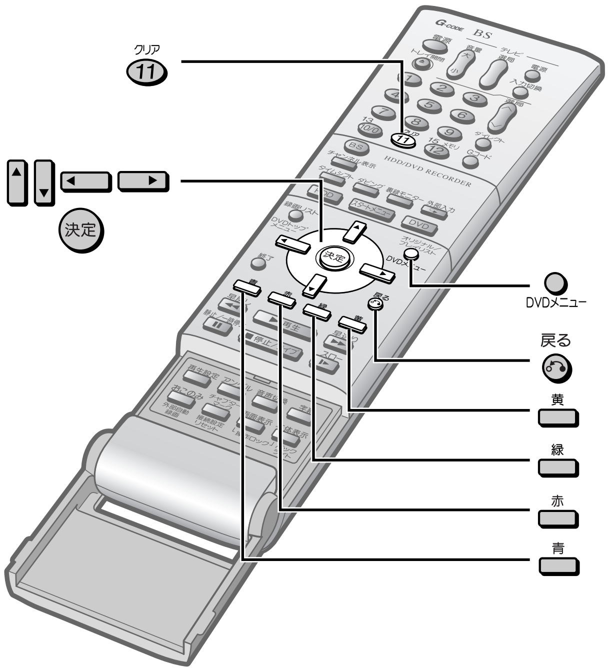
予約録画の「詳細設定」をする

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

- 録画予約のときに 詳細設定へ を選ぶと、次の設定ができます。
  - **予約名登録・変更（38ページ）**
    次の文字が入力できます。
    「ひらがな」「カタカナ」「半角カナ」「全角英数」「半角英数」「半角記号」（**40**ページ「入力できる文字」もご覧ください。）
    - 全角文字は32文字／半角文字は64文字まで入力できます。
  - ひらがなは漢字に変換することができます。

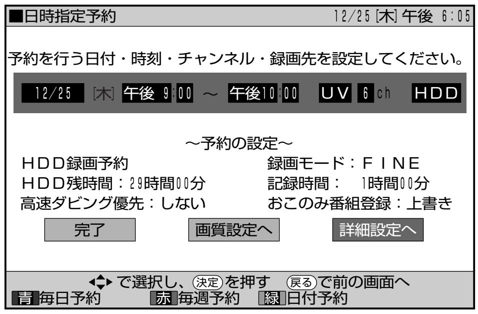
  - **高速ダビング優先（41ページ）**
    「高速ダビング優先」に設定すると、HDDに予約録画した番組がDVDのビデオフォーマットに高速ダビングできます。
  - **おこのみ番組登録（41ページ）**
    「かんたん画面予約」「Gコード予約」「日時指定予約」で予約した番組を、「おこのみ番組」として登録することができます。

- 詳細設定画面は、次の手順で呼び出します。
  - 「**かんたん画面予約**」のとき
    31ページ・手順**9**で、詳細設定へ を選びます。
  - 「**Gコード予約**」のとき
    33ページ・手順**6**で、詳細設定へ を選びます。
  - 「**日時指定予約**」のとき
    35ページ・手順**8**で、詳細設定へ を選びます。

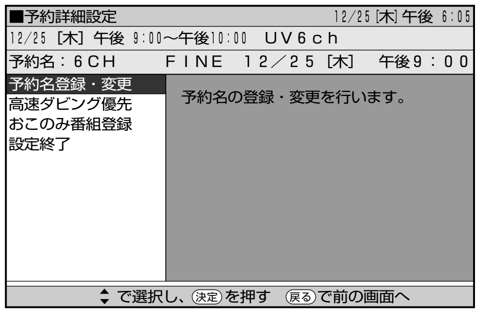


登録名を変更する（文字入力のしかた）

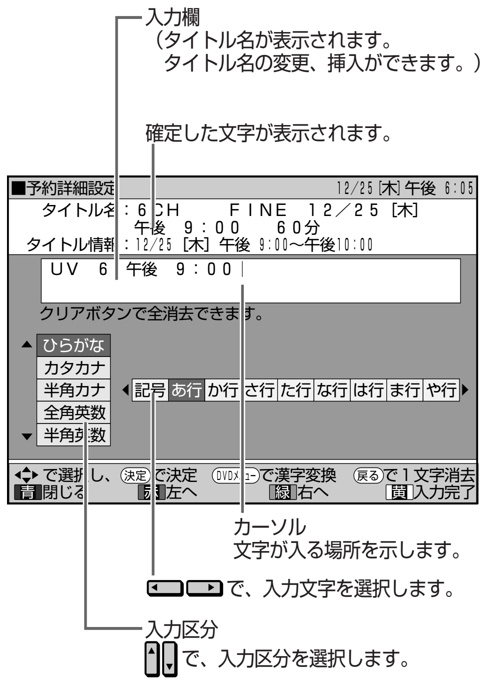
1 予約録画を設定するとき、次の画面で 詳細設定へ を選び、決定 を押す



2 ▲▼ で「予約名登録・変更」を選び、決定 を押す



文字入力画面



次ページの手順 3 へつづく

3 タイトル名を変更する

① カラーボタン:赤（左へ）またはカラーボタン:緑（右へ）を押し、変更したい文字を選びます。

- 文字を挿入したいときは、①を行い文字を挿入したい位置にカーソルを移動させてから、入力区分（ひらがな・カタカナなど）を選ぶ

② 戻る を押して変更したい文字を消去します。

UV　6　午後　9：00

クリアボタンで全消去できます。

ひらがな / カタカナ / 半角カナ / 全角英数 / 半角英数

記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行

4 ▲▼ で入力区分（ひらがな・カタカナなど）を選ぶ

クリアボタンで全消去できます。

ひらがな / カタカナ / 半角カナ / 全角英数 / 半角英数

記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行

5 ◀ ▶ で入力する文字の行（あ行・か行など）を選び、決定 を押す

クリアボタンで全消去できます。

ひらがな / カタカナ / 半角カナ / 全角英数 / 半角英数

記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行

6 ◀ ▶ で入力する文字を選び、決定 を押す

さ

クリアボタンで全消去できます。

ひらがな / カタカナ / 半角カナ / 全角英数 / 半角英数

さ し す せ そ ゛

記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行

- 入力欄に文字が入ります。このときは、入力した文字はまだ確定していません。
- 行（あ行・か行など）を変えるときは、▲▼ を押します。入力候補の最初、または最後で ◀ ▶ を押しても変えることができます。

7 手順4〜6を繰り返し、文字を入力する

- **カラーボタン:赤（左へ）**を押すと、カーソルが一つずつ戻ります。
- **カラーボタン:緑（右へ）**を押すと、カーソルが一つずつ進みます。
- 戻る を押すと、1文字ずつ消去できます。
- クリア 11 を押すと、入力欄の文字がすべて消去できます。

8 DVDメニュー を2回押し、変換候補を表示させる

さいほうそう

➔最 債 再 催 際 才 祭 采 さい

ひらがな / カタカナ / 半角カナ / 全角英数 / 半角英数

あ い う え お ぁ ぃ ぅ ぇ ぉ

記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行

9 ◀ ▶ で変換する漢字、またはひらがなを選び、決定 を押す

- 漢字変換ができるのは、ひらがなを入力したときだけです。

10 さらにタイトル名を追加するときは、手順4〜9を繰り返し、登録名を入力する

- 入力できるタイトルの文字数は、全角32文字、半角64文字までです。

11 カラーボタン:黄（入力完了）を押す

■予約詳細設定　12/25［木］午後 6:05

タイトル名：再放送

タイトル情報：

再放送

クリアボタンで全消去できます。

ひらがな / カタカナ / 半角カナ / 全角英数 / 半角英数

記号 あ行 か行 さ行 た行 な行 は行 ま行 や行

で選択し、決定で決定　DVDメニューで漢字変換　戻るで１文字消去
青 閉じる　赤 左へ　緑 右へ　黄 入力完了

- 入力した文字がすべて確定し、手順**2**の画面に戻ります。
- **カラーボタン:青（閉じる）**を押したときは、入力した文字（確定したものも含めて）をすべて取り消し、手順**2**の画面に戻ります。

入力できる文字については、次ページをご覧ください。

ヒント

- 「編集」（**74**ページ）でタイトル名を変更するときも、同じ操作で変更することができます。

次ページへつづく ▶▶▶

予約録画する（HDD/DVD）　つづき

入力できる文字……入力できる文字数は、「全角32文字」「半角64文字」です。

● 入力区分「ひらがな」

記号	―、。・「」ー	さ行	さしすせそ゛	は行	はひふへほ゛゜	ら行	らりるれろ
あ行	あいうえおぁぃぅぇぉ	た行	たちつてとっ゛	ま行	まみむめも	わ行	わをん
か行	かきくけこ゛	な行	なにぬねの	や行	やゆよゃゅょ	空白	（全角スペース）

● 入力区分「カタカナ」

記号	―、。・「」ー	サ行	サシスセソ゛	ハ行	ハヒフヘホ゛゜	ラ行	ラリルレロ
ア行	アイウエオァィゥェォ	タ行	タチツテトッ゛	マ行	マミムメモ	ワ行	ワヲン
カ行	カキクケコ゛	ナ行	ナニヌネノ	ヤ行	ヤユヨャュョ	空白	（全角スペース）

● 入力区分「半角カナ」

記号	ｰ､｡･｢｣-	ｻ行	ｻｼｽｾｿﾞ	ﾊ行	ﾊﾋﾌﾍﾎﾞﾟ	ﾗ行	ﾗﾘﾙﾚﾛ
ｱ行	ｱｲｳｴｵｧｨｩｪｫ	ﾀ行	ﾀﾁﾂﾃﾄｯﾞ	ﾏ行	ﾏﾐﾑﾒﾓ	ﾜ行	ﾜｦﾝ
ｶ行	ｶｷｸｹｺﾞ	ﾅ行	ﾅﾆﾇﾈﾉ	ﾔ行	ﾔﾕﾖｬｭｮ	空白	（半角スペース）

● 入力区分「全角英数」

数字	１２３４５６７８９０	Ｇｇ	ＧＨＩｇｈｉ	Ｐｐ	ＰＱＲＳｐｑｒｓ	空白	（全角スペース）
Ａａ	ＡＢＣａｂｃ	Ｊｊ	ＪＫＬｊｋｌ	Ｔｔ	ＴＵＶｔｕｖ		
Ｄｄ	ＤＥＦｄｅｆ	Ｍｍ	ＭＮＯｍｎｏ	Ｗｗ	ＷＸＹＺｗｘｙｚ		

● 入力区分「半角英数」

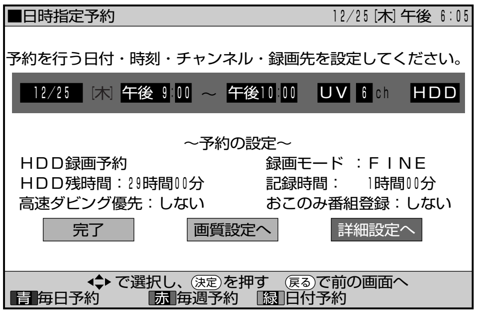
数字	1234567890	GHI	GHIghi	PQRS	PQRSpqrs	空白	（半角スペース）
ABC	ABCabc	JKL	JKLjkl	TUV	TUVtuv		
DEF	DEFdef	MNO	MNOmno	WXYZ	WXYZwxyz		

● 入力区分「半角記号」

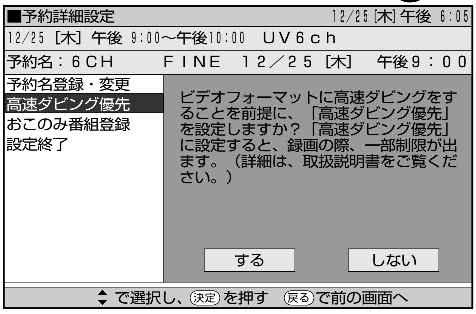
@.,:	@.,:	&#+*	&#+*	()<>	()<>
;_-¥	;_-¥	=/|~	=/|~	[]{}	[]{}
$%!?	$%!?	"'^`	"'^`	空白	（半角スペース）

DVDのビデオフォーマットへのダビングを前提とした録画をするときは

1 録画予約を設定するとき、次の画面で 詳細設定へ を選び、決定 を押す



2 ▲▼ で「高速ダビング優先」を選び、決定 を押す



3 ◀ ▶ で「する」を選び、決定 を押す



4 ▲▼ で「設定終了」を選び、決定 を押す

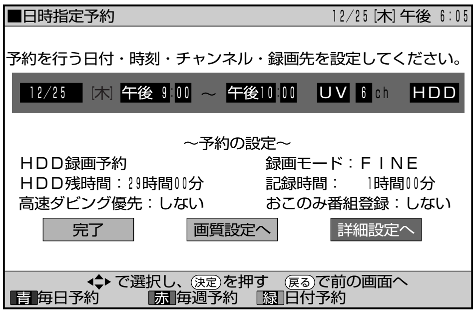
- 確認画面になりますので、「確認」で 決定 を押します。
- 手順**1**の画面に戻ります。

ヒント

- 「高速ダビング優先」で録画した番組は、編集する際フレーム単位の編集ができません。
- 録画後にフレーム単位の編集を行いたいときは、録画リストを表示させた後、**カラーボタン:黄(機能メニュー)**の「高速ダビング優先」で「高速ダビング優先」を解除します。
  一度解除した番組は、再度「高速ダビング優先」を設定することはできません。
- 高速ダビング優先を「する」に設定して二ヶ国語放送を録画したとき、記録される音声は「ビデオフォーマット音声」(**88**ページ)で選択されている「主」音声または「副」音声となります。

おこのみ番組に登録する

1 録画予約を設定するとき、次の画面で 詳細設定へ を選び、決定 を押す



2 ▲▼ で「おこのみ番組登録」を選び、決定 を押す

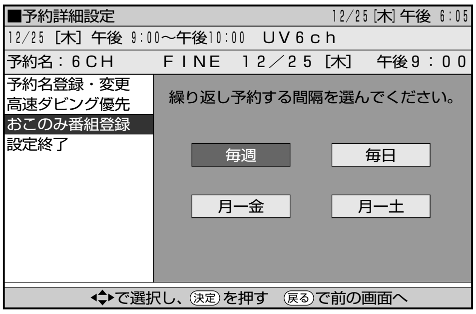


3 ▲▼ で「おこのみ番組登録」の種類を選び、決定 を押す

- 「上書き番組に登録する」
- 「シリーズ保存番組に登録する」
- 「登録しない」
  「登録しない」を選び 決定 を押すと、登録せずに、手順**2**の画面に戻ります。

4 登録した予約録画を行う間隔を設定する

- ▲▼ ◀ ▶ で「毎週」「毎日」「月ー金」「月ー土」から選び、決定 を押します。



5 ▲▼ で「設定終了」を選び、決定 を押す

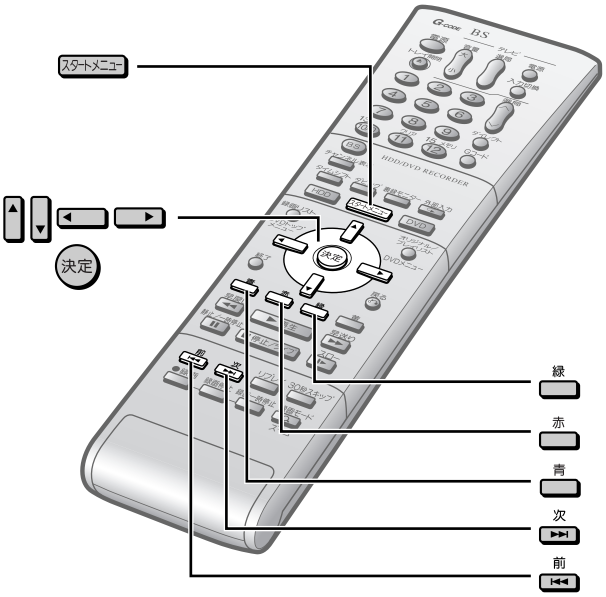
- 確認画面になりますので、「確認」で 決定 を押します。
- 手順**1**の画面に戻ります。

予約の確認や、取り消しをする

HDD　DVD RW　DVD RW　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

HDDもDVDも、操作方法は同じです。

- 「かんたん画面予約」「Gコード予約」「日時指定予約」「ダビング予約」で予約した内容を、確認・変更・取り消しすることができます。
- すべての予約が一覧表示されます。



予約の確認〜変更をする

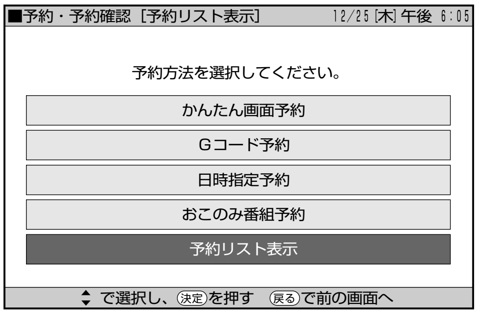
■確認する

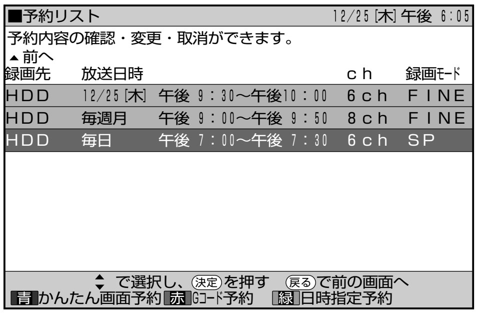
1 スタートメニュー を押し、スタートメニュー画面にする

2 ▲▼◀▶ で「予約／予約確認」を選び、決定 を押す

3 ▲▼ で「予約リスト表示」を選び、決定 を押す

- 予約番組リストが表示されます。





■ 確認だけのときは、スタートメニュー を押して確認を終了します。

■ 次のページがあるときは、前 次 で次のページに切り換えます。

■ 予約内容の詳細を確認する／予約内容を変更するときは、手順4に進みます。

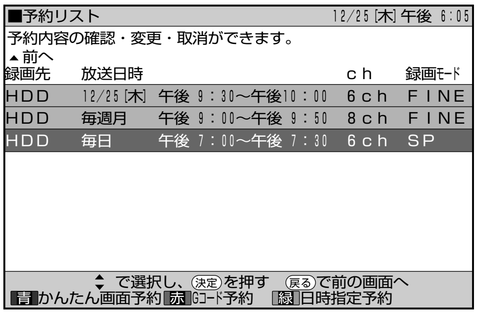
■ 予約を追加したいときは、カラーボタンを押して予約画面に切り換えます。

- かんたん画面予約 → カラーボタン:青
- Gコード予約 → カラーボタン:赤
- 日時指定予約 → カラーボタン:緑

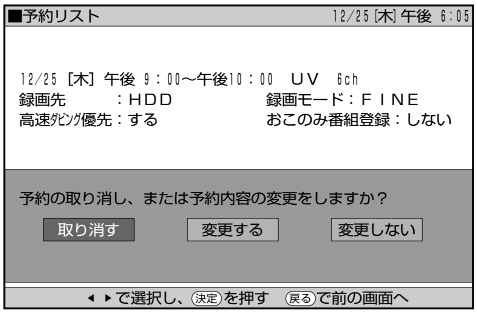
次ページの手順 4 へつづく

■予約内容の詳細を確認する／変更するとき

4 で詳細を確認したい／変更したい予約を選び、決定 を押す



5 で実行したい内容を選び、決定 を押す

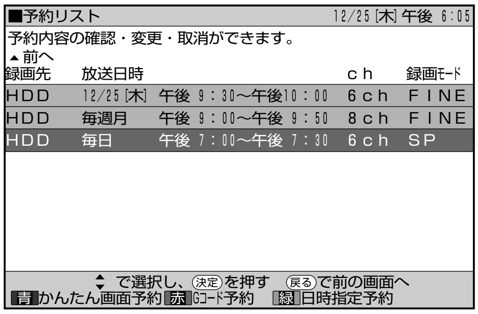


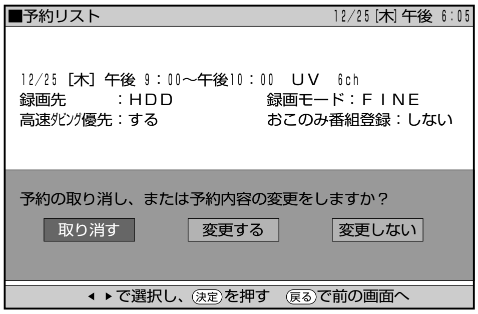
- 取り消す を選んだときは、確認画面が表示されます。
- 変更する を選んだときは、日時指定予約の画面になります。
- 変更しない を選んだときは、手順**4**の画面に戻ります。

6 日時指定予約の手順で、予約内容を変更する

予約を取り消す

1 予約リストの画面で、 を押して取り消したい予約を選び、決定 を押す





2 で「取り消す」を選び、決定 を押す

- 確認画面が表示されます。

3 で「する」を選び、決定 を押す

- 選んだ予約が取り消され、予約リスト画面（手順**1**）に戻ります。

チューナーなどを接続して、予約録画する

デジタルCS(BS)チューナーなどから自動録画する(外部自動録画)

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

番組予約機能のあるデジタルCS（BS）デコーダーなどと接続して、チューナー側で予約した放送に合わせて自動で録画することができます。（外部自動録画）

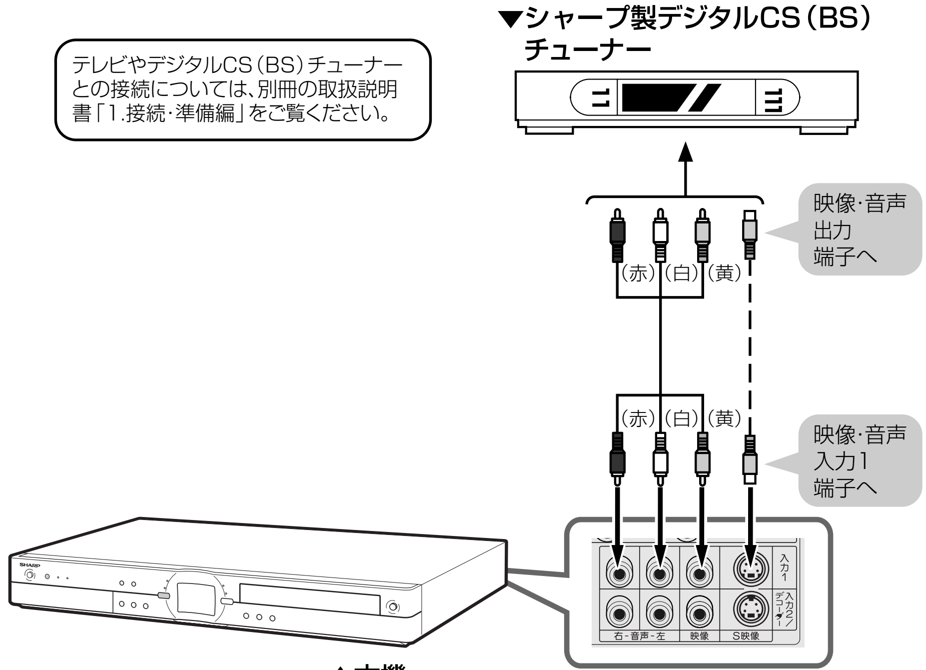
- 外部自動録画は、チューナーの電源入／切に連動（信号を検知）して録画がスタート・ストップします。

> - 外部自動録画は、本機の後面入力1端子に接続した機器に対して働く機能です。（デジタルCS（BS）チューナーを本体の入力2（後面）・入力3（前面）端子に接続したときは、外部自動録画は働きません。）
> - 外部自動録画は、番組予約機能のあるデジタルCS（BS）チューナーと組み合わせてお使いください。

デジタルCS(BS)チューナーを接続する

外部自動録画機能を使うときは、デジタルCS（BS）チューナーを本機の後面入力1端子に接続してください。

テレビやデジタルCS（BS）チューナーとの接続については、別冊の取扱説明書「1.接続・準備編」をご覧ください。



▲本機　▲本機の後面入力1端子

ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用するときは

- シャープ製のテレビやBS·CSチューナーに付属しているビデオコントローラーを使用して、チューナーで予約した番組を自動で録画することができます。（シャープ製品以外では正しく働きません。）

■ **ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用するために**

① 本機の各種設定で「ビデオコントローラー」を「入」に設定します。

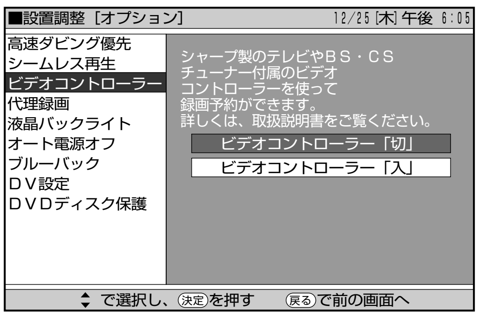
② チューナーの取扱説明書に従って、チューナー側の設定·確認をしてください。

- ビデオコントローラーのテストをします。
- シャープ製ビデオと並べて設定しているとき、ビデオコントローラーのテストを行い、ビデオも同時に動作してしまうときは、本機のリモコンコードを変更してからチューナー側の設定·確認をしてください。

■ **ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用して録画するとき**

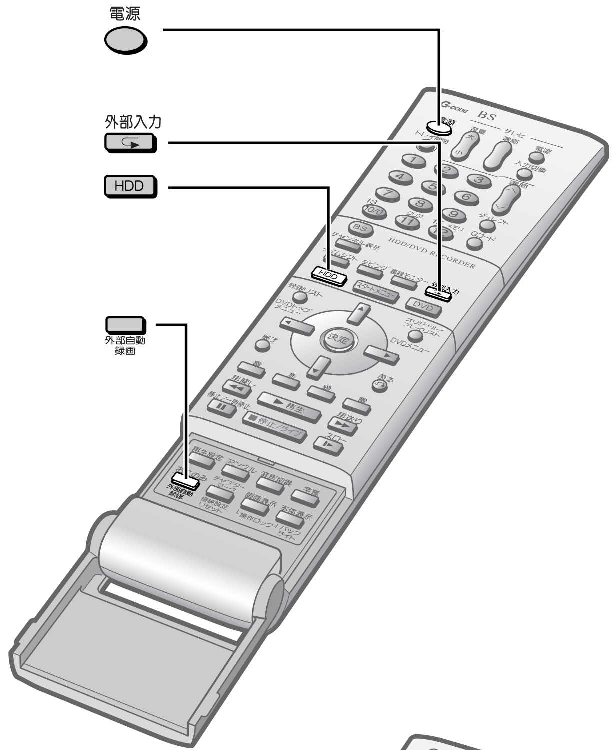
- **45**ページの手順**1**〜手順**4**を行ってください。
  外部自動録画は「入」にしないでください。

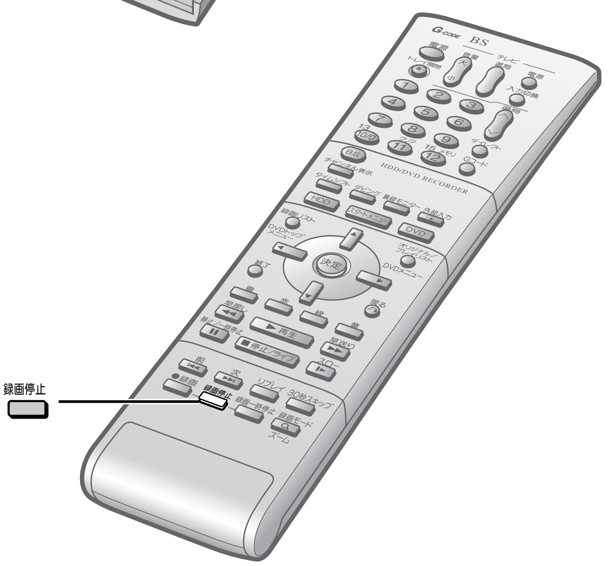
■ **ビデオコントローラー（ビデオマウス）について詳しくは、ご使用の機器に付属の取扱説明書をご覧ください。**



おしらせ

- ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用しているときは本機の操作ロックを解除してください。
  操作ロックがされていると録画が実行されません。
- ビデオコントローラー（ビデオマウス）を使用して、外部機器から録画するときは、他の予約録画（Gコード予約、日時指定予約など）を設定しないでください。（予約録画が先に実行されると外部チャンネルや録画モードが変更されます。）





外部自動録画をするために

- デジタルCS（BS）チューナーを、本機後面の「入力1端子」に接続してください。入力1端子「L1」以外では、自動録画は働きません。

1
① HDDを押す
- 本体前面の HDD ボタンが点灯します。

② 外部入力を押して、L1（外部入力1）に切り換える

2 デジタルCS（BS）チューナーの準備
① 録画したい番組を予約する
- 番組予約については、デジタルCS（BS）チューナーの取扱説明書をご覧ください。

② 電源を「切」にする

3 本機の操作
外部入力の音声を選ぶ
ステレオ放送を録画する場合
- 「録画機能設定」の「外部音声入力」を「ステレオ」に設定します。（**88**ページ）

二重音声放送を録画する場合
- 「録画機能設定」の「外部音声入力」を「二ヶ国語」に設定します。（**88**ページ）
- 「高速ダビング優先」を「する」に設定したときは、「録画機能設定」の「ビデオフォーマット音声」を「主音声」または「副音声」にします。（**88**ページ）

4 本機の電源を「切」にする

5 外部自動録画を2秒以上押す
- 押すたびに外部自動録画が「入」⟷「切」します。
- 本体表示部に「AUTO REC」（**14**ページ）が表示されます。
- 予約時刻になると、デジタルCS（BS）チューナーからの信号により自動的に録画が開始し、終了します。

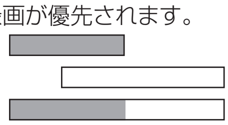
外部自動録画を解除するには（録画がはじまる前）
- 電源を押す

電源が「入」になり、外部自動録画が解除されます。

外部自動録画を中止するには（録画中のとき）
- 録画停止を押す

- 予約録画と外部自動録画の時間が重なったときは
  - ビデオコントローラー「切」に設定している場合、予約録画が先に始まると予約録画が優先されます。

予約設定
外部自動録画設定
実際の録画



  - ビデオコントローラー「入」に設定している場合、予約録画が先に始まると外部自動録画は実行されません。
また、外部自動録画が先に始まると、予約録画は実行されません。

おしらせ
- 外部自動録画を行うときは、**44**ページのビデオコントローラー設定を「切」にしてください。
- 外部自動録画は、HDDに録画する機能です。
DVD-R/RWには録画できません。
- 外部自動録画をしたとき、録画モードの設定はできません。
FINEモードに固定されます。
- 外部自動録画を行うときは、外部機器の予約開始時刻を多少早めに設定することをおすすめします。

ダビングする（HDD/DVD）

ダビングのしかたと、ダビングの種類

HDDからDVDへ、DVDからHDDへ、ダビングができます。特に、HDDに録画した大切な映像はDVDにダビングして保存しておくことをおすすめします。

・1度のダビングで録画できるタイトル（番組）数は、5つまでです。
・正常に録画されていない番組は、ダビングできません。

ダビングのしかた

● ダビング予約:
夜中など、本機を使わないときにダビングするように設定できます。

● すぐにダビングする:
すぐにダビングを開始します。

ダビングの種類

● 高速ダビング:

- パソコン上でのデータのコピーのように、HDDに記録されたタイトルをそのままの画質・記録長でDVDにコピーします。本機での高速ダビングはデータのコピーなので画質の劣化がありません。
- ダビング所要時間は、ダビング元タイトル（番組）の録画モードまたはディスクの種類によって変わります。
- 未使用の2倍速対応DVD-RWディスクを他のDVDレコーダーで初期化したときは、高速ダビングを選んだ場合でも1倍速のダビング速度となることがあります。

例）1時間録画した番組を高速ダビングしたときの目安

所要時間	ダビング元タイトルの録画モード			
	FINE	S P	L P	E P
2倍速対応※ディスク使用時	約30分	約15分	約7分30秒	約5分
1倍速ディスク使用時	約60分	約30分	約15分	約10分

- DVD-Rの場合、4倍速記録対応ディスクを使用しても2倍速となります。

※ 「1回だけ録画可能」の番組を高速ダビングしたときは、2倍速対応のディスクを使用しても2倍速の速さにはなりません。

● レート変換ダビング（等速）:

- HDDの映像を再生し、DVD-R/RWへのダビングまたはDVD-R/RWを再生し、HDDへダビングします。
- 画質を選択してダビングできます。1枚のディスクにぴったり収めたいときなど32段階の録画モードが選択できますので便利です。
- 画質は32段階の録画モードから選べますがダビング元より高画質にはなりません。
- ダビング所要時間は、録画したタイトルの時間を要します。

おしらせ

- ダビング中に他の操作を行うことはできません。
  ーダビング中は、予約録画が働きません。
  ーダビング中にHDDへの録画、または再生をすることはできません。
- ジャスト録画は、ダビング予約では働きません。

ダビングするときの制限事項

●ダビングを途中で止めたときは

- 「1回だけ録画可能」の番組をHDDからDVD-RW（CPRM対応）にダビング中、途中で中断したときはダビングした部分までが、HDDから消去されます。
  中断した番組を再度ダビングすると、残っている部分を別のタイトルとしてダビングできますが、中断した地点と再開した地点が多少ずれることがあります。

● 「1回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをダビングするときには、下記の制限があります。

- HDDに録画した「1回だけ録画可能」の映像を含むタイトルをDVD-RWにダビングするときは、DVD-RW（VRフォーマット）Ver.1.1CPRM対応ディスクをお使いください。
- HDDに録画した「1回だけ録画可能」の番組はHDDからDVD-RWへの移動（HDDの番組は消去）となります。（DVD-RW ver1.1 CPRM対応のディスクでも、ビデオフォーマットではダビングできません。）

ヒント

- 「高速ダビング」を選んだ場合でも、ダビング元の映像、ディスクの種類によっては1倍速程度の速度しか出ない場合があります。
- 「1回だけ録画可能」の映像を含むHDDのタイトルが複数のチャプターに分割されているときは、1つのチャプターをダビングリストに追加するだけでそのタイトル全てのチャプターが同時に追加されます。

■ダビング方向と、ダビング速度

ダビング方向 ＼ ダビング速度	等速（レート変換ダビング）	高速（高速ダビング）
HDD→DVD-RW（VRフォーマット）	※1 ○	※1 ○
HDD→DVD-R/RW（ビデオフォーマット）	○	△
DVD-R/RW→HDD	※2 ○	×

○: ダビングできます。
×: ダビングできません。
△: 録画時に「高速ダビング優先」を選んで録画したタイトルは高速ダビングができます。
※1:「1回だけ録画可能」のタイトルは、オリジナルタイトルのみ移動可能です。
※2:「1回だけ録画可能」のタイトルはダビングできません。

■ダビング時にコピーされるタイトルやチャプターマークについて

- ダビングしたとき、タイトル名やチャプターマークのダビングは次のようになります。

		タイトル名	チャプターマーク
レート変換ダビング	HDD↔DVD(VRフォーマット)	○	○
	HDD→DVD(ビデオフォーマット)	○	※1 ×
	DVD(ビデオフォーマット)→HDD ※2	○	×
高速ダビング	HDD→DVD(VRフォーマット)	○	○
	HDD→DVD(ビデオフォーマット)	○	※3 ○

※1 HDDからDVD-R/RW(ビデオフォーマット)にレート変換ダビングしたとき、コピー元のチャプターマークはコピーされません。オートチャプターが「入(10分)(15分)(30分)」のときは、設定された時間毎にチャプターが書き込まれます。

※2 ファイナライズを行ったDVD-R/RW(ビデオフォーマット)からのダビングはできません。

※3 HDDからDVD-R/RW(ビデオフォーマット)に高速ダビングしたとき、コピーされるチャプターマークは1タイトルあたり最大99チャプターです。

- インデックス画面は、コピーされません。

■高速ダビングをする場合

●HDDからDVD(ビデオフォーマット)に高速ダビングをするときには、下記の制限があります。

- ダビング予約の際は、高速ダビングの場合でもダビング元タイトルの時間ぶんの予約時間が必要です。その時間と重複した他の予約はできません。(例:ファイナライズ「しない」で2時間の高速ダビング予約を夜中の2時に設定すると、2時〜4時が予約され、その時間と重複した他の予約はできません。)
- 高速ダビング中の映像は、テレビ画面で見ることはできません。
- 高速ダビングの場合は、ダビングを中止するとそのタイトルがなくなる場合があります。
- プレイリストからは高速ダビングできません。

●「高速ダビング優先」(**41**、**95**ページ)について

- ビデオフォーマットでもVRフォーマットでも高速ダビングできる機能です。
- 高速ダビング優先を「しない」に設定して録画したタイトルは、ビデオフォーマットで高速ダビングできません。「レート変換ダビング」で行ってください。
  (VRフォーマットに高速ダビングするときは、この設定は不要です。)
- HDDに「高速ダビング優先」で録画した番組をフレーム単位で編集したいときは、「高速ダビング優先」を解除してください。フレーム単位の編集ができます。(**56**ページ)
- 「高速ダビング優先」を解除したタイトルは、「高速ダビング優先」を再設定することはできません。
- 1つのタイトル内に16:9(ワイド)と4:3(ノーマル)の映像を混在させることはできません。
  タイトルの途中で画面サイズが変わったときも、ダビング開始時の画面サイズでダビングが継続されます。
- 二重音声の番組を高速ダビング優先を「する」に設定して録画したときは、「ビデオフォーマット音声」(**88**ページ)で選択されている「主」音声または「副」音声のどちらかが記録されます。
- 16:9(ワイド)映像を録画モードLP、EP(MN1〜MN17)で録画したときは、録画した映像が4:3(スクイーズ記録)となります。

■レート変換ダビングをする場合

●レート変換ダビングをするときには、下記の制限があります。

- ドルビーバーチャルサラウンド(**63**ページ)の設定は、「切」の状態でダビングされます。
- 音声出力レベル(**93**ページ)の設定は、「ノーマル」の状態でダビングされます。
- HDDからDVD-R/RW(ビデオフォーマット)に16:9(ワイド)の映像をレート変換ダビングすると、映像が縦長に見えることがあります。このようなときは、再生時にテレビの設定を変更してください。
- 高速ダビング優先「しない」で録画した二重音声放送のタイトル(番組)をレート変換ダビングしているとき、聞こえる音声は主・副が混ざった音声となります。
- ダビングしたとき、チャプターマークの位置がズレる場合があります。

■HDD→DVDへダビングする場合

●HDDからDVD-R/RW(ビデオフォーマット)へダビングするときには、下記の制限があります。

下記のようなときは、HDD→DVD-R/RWにダビングできません。

- DVD-R/RWのタイトル数がすでに99(チャプター数が999)になっている。
- HDD、DVD-R/RWが録画中または再生中である。

■DVD→HDDへダビングする場合

●下記のようなときは、DVD-R/RW→HDDにダビングできません。

- HDDの残量がない。(HDDの残量が足りないときは、可能な限り録画します。)
- HDDのタイトル数がすでに199(チャプター数が999)になっている。
- HDD、DVD-R/RWが録画中または再生中である。
- DVD-RWに録画した「1回だけ録画可能」の映像をHDDにダビングすることはできません。
  ダビング操作をしたときは、ダビング一時停止の状態になります。「1回だけ録画可能」と「録画自由」が混在しているタイトル(プレイリスト)をダビングしたときは、「録画自由」の部分だけがダビングされます。

●DVDからHDDへダビングできるのは...

- DVDからHDDへダビングできるのは、本機で録画したDVD-R/RWです。それ以外のディスクはHDDへダビングできません。
- 本機で録画したDVD-R/RW(ビデオフォーマット)ディスクは、ファイナライズをするとダビングできません。DVD-RW(ビデオフォーマット)は、ファイナライズを解除するとダビングできるようになります。

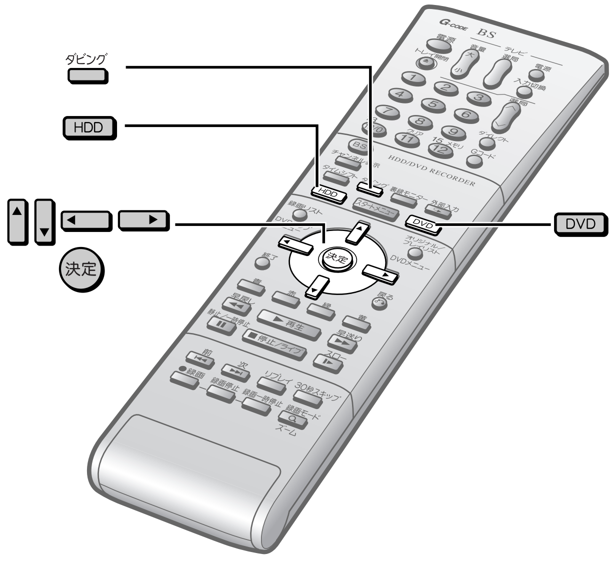
次ページへつづく ▶▶▶

ダビング予約／すぐにダビングする（HDD⟷DVD）

高速ダビングする（HDD→DVD）

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

- タイトル単位、またはチャプター単位でダビングすることができます。



1

■HDDからDVDにダビングするとき

録画用ディスクを入れ、HDD を押す

- VRフォーマットまたはビデオフォーマットのディスクをセットします。
- 本体前面の HDD ボタンが点灯します。

■DVDからHDDにダビングするとき

ダビングしたいタイトルが録画されているディスクを入れ DVD を押す

- 本体前面の DVD ボタンが点灯します。

2

ダビング を押す

- スタートメニューの「ダビング」を選択しても、ダビングができます。
- **DVDからHDDにダビングするときは、**手順**4**の画面になります。

3

▲▼ で「高速ダビング」または「レート変換ダビング」を選び、決定 を押す

- **「高速ダビング」を選択したときは、**手順**5**の画面になります。

■HDDからDVDにダビングするとき

- DVD-R/RW（ビデオフォーマット）のディスクをセットしたとき、高速ダビング優先を「しない」で録画したタイトルは「レート変換ダビング」を選んでください。

4

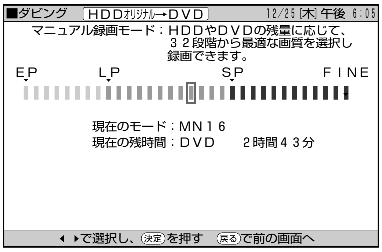
▲▼ で録画モード（画質）を選び、決定 を押す



- DVDからHDDにダビングするときは、「ジャストダビング」は選択できません。

「マニュアル設定（MN）」を選んだときは

- ◀ ▶ で画質を設定し、決定 を押します。（32段階で設定できます。）



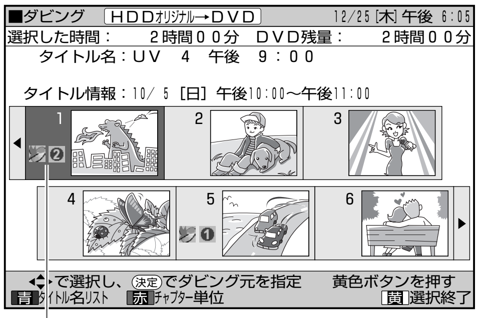
「ジャストダビング」を選んだときは

- ダビングしたいタイトルが複数（最大5つ）あるとき、選んだタイトルが1枚のディスクに入りきらないと予測できる場合に、ジャストダビングを選びます。本機が最適な録画モードを選択し、1枚のディスクに収まるようにダビングします。（最長6時間）
- ジャストダビングを選んだときは、個々のタイトルに対して録画モードを設定することはできません。
- 元の画像より高画質になることはありません。
- ディスクの空き容量がダビングするタイトル（番組）の合計時間より短い場合は、画質を下げてダビングします。特に「1回だけ録画可能」の番組はダビング後、元のタイトルが消去されますのでご注意ください。

5

▲▼ ◀ ▶ でダビングするタイトルを選び、決定 を押す

- 決定 を押すたびに、ダビング⟷ダビング解除となります。
- 複数のタイトルをダビングするときは、引き続きタイトルを選びます。（一度にダビングできるのは、5タイトルまでです。）

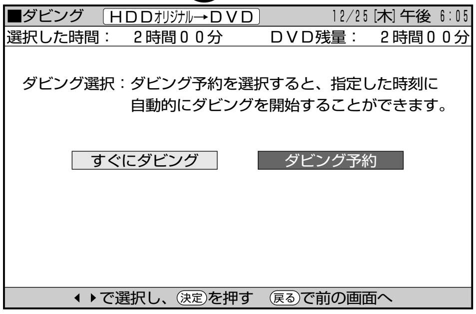


選んだタイトルには、ダビングマークが付きます。選んだ順に番号が付き、番号順にダビングされます。

次ページの手順 6 へつづく

6 カラーボタン:黄（選択終了）を押す

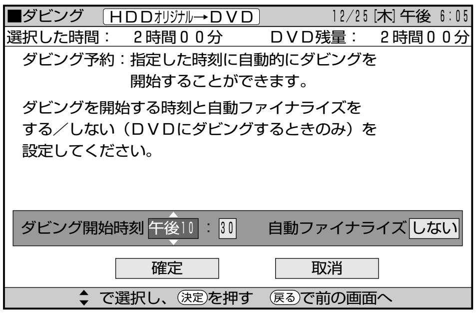
7 ◀ ▶ で「すぐにダビング」、または「ダビング予約」を選び、決定 を押す



- 「すぐにダビング」を選んだときは、手順**10**に進みます。

8
① ▲▼ で「開始時刻」を入力し、決定 を押す

② ▲▼ で「分」を入力し、決定 を押す



9 ダビング先がDVDの場合は、▲▼ で自動ファイナライズを「する」または「しない」を選び、決定 を押す

- 「する」を選ぶと、ダビング終了後に自動的にファイナライズ処理が行われ、他のDVDプレーヤーなどでも再生できるディスクができあがります。
- ファイナライズについては、**98**ページをご覧ください。

10
① ◀ ▶ で「確定」または「取消」を選び、決定 を押す

② 確認画面で 決定 を押す

- ダビング予約が設定されます。（「すぐにダビング」を選んだときはダビングが始まります。）

11 ダビングを止めるときは ダビング を押す

- ■停止/ライブ、録画停止 を押してもダビングが停止します。

おしらせ

- 予約録画とダビング予約が重複しているときは、メッセージが表示されます。
  重複している予約録画を取り消してから、再度設定してください。
- HDDからDVDへのダビング予約でファイナライズを「する」に設定したときは、ダビング終了後、ファイナライズのため更に数分から1時間を要します。
- 上書き番組として録画されたタイトルは、常にリストの最後に表示されます。
  上書き番組が複数ある場合、予約録画された順に表示されます。また、タイトル名リストで「並べ替え」を実行しても、表示順は変わりません。
- DVDからHDDへのダビング予約を設定したとき、ディスクを取り出すとダビング予約が解除されます。

■ダビング予約を取り消すときは

- スタートメニューの「予約／予約確認」から、取り消しの操作ができます。
  42ページ「予約の確認や、取り消しをする」をご覧ください。

おしらせ

ダビング予約の制限について

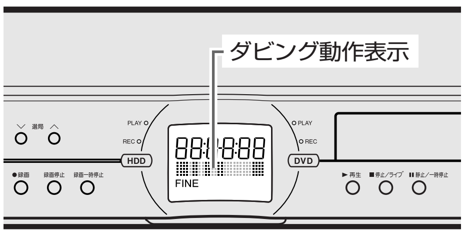
- ダビング予約が設定できるのは1件だけです。複数のダビング予約を同時に設定することはできません。
- 番組予約の合計が32（かんたん画面予約、Gコード予約、日時指定予約含む）になっているときは、ダビング予約ができません。
  このようなときは、「予約／予約確認」で予約の取り消しを行ってください。（**43**ページ）
- ダビング予約では、「ジャスト録画」（**88**ページ）は働きません。
- ダビング予約を設定したあと（ダビング予約待機中）は、ダビング元の消去や初期化、編集操作ができません。
- ダビング予約が設定されているときは、ダビング予約が完了するまで「1回だけ録画可能」の番組はダビングできません。
- 上書き番組をダビング予約するとき、ダビング予約待機中に上書き番組のいずれかが録画されると、正しくダビングできない場合があります。

ヒント

- **HDDに録画したタイトルを何枚かのDVDディスクに分けてダビングするときは**
  - 編集（**80**ページ）の操作でプレイリストを作成し、プレイリスト単位でダビングします。
    （例）年末年始番組など6時間を超える番組を、設定した録画モードでダビングしたいとき。
    「ジャストダビング」以外の録画モードに設定してオリジナルをそのままダビングすると、ディスクに入りきる地点までタイトルを移動します。（「1回だけ録画可能」の番組は、ダビングされた部分までがHDDから自動的に消去されます。）その後ディスクを入れ換えて、残りをダビングしてください。
- 「1回だけ録画可能」の番組を何枚かのディスクに分けてダビングするときは、手動でダビングを停止してください。

ダビング中の本体表示について

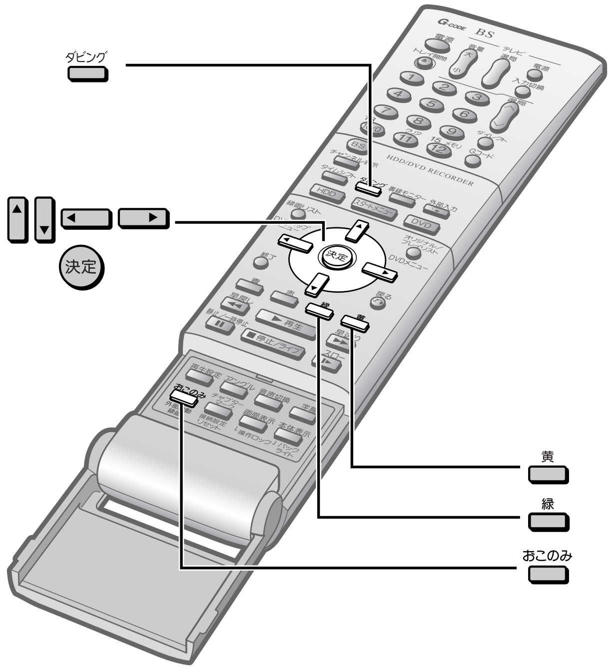
- ダビング中は、ダビング元の再生（PLAY）ランプが点灯、ダビング先の録画（REC）ランプが点灯します。
- ダビング中は本体表示部がオレンジ表示となり、ダビング動作表示が出ます。



おこのみ番組で録画したタイトルをダビングする

HDD　DVD RW　DVD RW　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

HDDに録画したおこのみ番組を、DVDにダビングし、保存することができます。



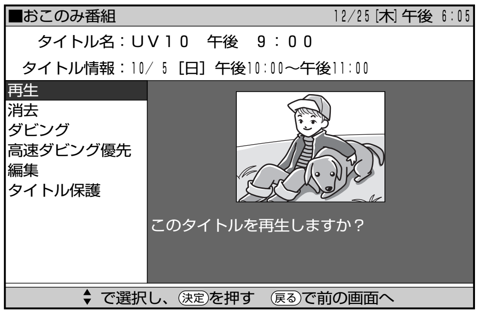
「上書き番組」をダビングする

1 おこのみを押す

2 ▲▼でダビングするタイトルを選ぶ



3 カラーボタン:黄（機能メニュー）を押す



4 ① ▲▼で「ダビング」を選び、決定を押す
② ◀ ▶で「する」を選び、決定を押す



5 ▲▼で「高速ダビング」または「レート変換ダビング」を選び決定を押す
- 手順**5**以降の操作について詳しくは**48**ページ手順**3**～**4**と**49**ページ手順**7**～**10**をご覧ください。

6 ▲▼で録画モード（画質）を選び、決定を押す
- 「高速ダビング」を選んだときは、録画モードの選択はありません。手順**7**へすすみます。

7 ◀ ▶で「すぐにダビング」または「ダビング予約」を選び決定を押す
- 「すぐにダビング」を選んだときは手順**10**にすすみます。

8 ① ▲▼で開始時刻を入力し、決定を押す
② ▲▼で「分」を入力し、決定を押す

9 ダビング先がDVDの場合は、▲▼で自動ファイナライズを「する」または「しない」を選び決定を押す

10 ◀ ▶で「確定」（「すぐにダビング」を選んだときは「確認」）を選び決定を押す

おしらせ
- 上書き番組をダビング予約するとき、ダビング予約待機中に上書き番組のいずれかが録画されると、正しくダビングできない場合があります。

「シリーズ保存番組」をダビングする

1 おこのみ を押す

2 カラーボタン:緑(シリーズ保存番組)を押す



3 でダビングする番組名を選び、決定を押す



4 ① カラーボタン:緑(ダビング)を押す
② でダビングするタイトルを選び、決定を押す



- 続けてタイトルを選ぶことができます。
- 選んだ順番にダビングされます。

5 カラーボタン:黄(選択終了)を押す

6 で「高速ダビング」または「レート変換ダビング」を選び、決定を押す

- 手順**6**以降の操作について詳しくは**48**ページ手順**3**～**4**と**49**ページ手順**7**～**10**をご覧ください。

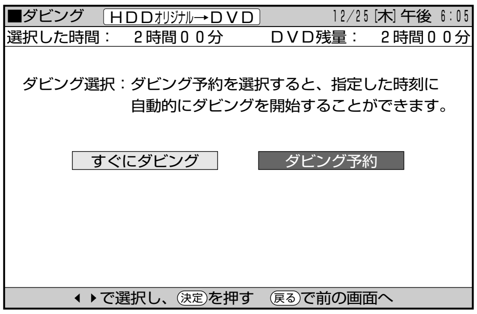
7 で録画モード(画質)を選び、決定を押す

- 「高速ダビング」を選んだときは、録画モードの選択はありません。手順**8**へすすみます。

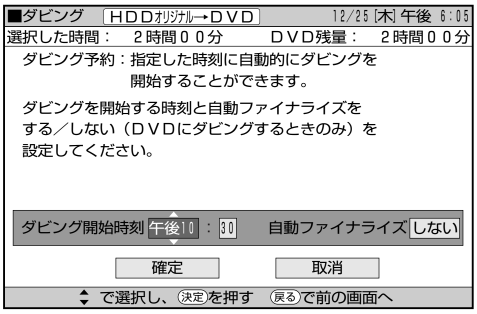


8 で「すぐにダビング」または「ダビング予約」を選び、決定を押す

- 「すぐにダビング」を選んだときは手順**11**にすすみます。



9 ① で「開始時刻」を入力し、決定を押す
② で「分」を入力し、決定を押す



10 ダビング先がDVDの場合は、で自動ファイナライズ「する」または「しない」を選び、決定を押す

11 で「確定」(「すぐにダビング」を選んだときは「確認」)を選び、決定を押す

録画・予約録画に失敗したときは

■ 録画ができない

原因	対応
• ディスクが入っていない • 録画できないディスクが入っている	• 録画用ディスクをセットしてください。
• ディスクの空き容量がない • ディスクが判別されない	• 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
• ディスクが保護されている	• ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
• ハードディスクの空き容量がない	• ハードディスクに録画された不要な番組をリストから消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
• ダビング中	• ダビング中は、録画ができません。ダビングを中止してから録画を行ってください。

■ ダビングができない

原因	対応
• 「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）にタイトル保護が設定されている。	• タイトル保護が設定されている「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）は、ダビングできません。
• ディスクが入っていない • 録画できないディスクが入っている	• 録画用ディスクをセットしてください。
• ディスクの空き容量がない • ディスクが判別されない	• 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
• ディスクが保護されている	• ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
• ハードディスクの空き容量がない	• ハードディスクに録画された不要な番組をリストから消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
• 録画中／再生中	• 録画中／再生中はダビングできません。
• 「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）をDVDに録画している	• DVDに録画した「一回だけ録画可能」のタイトル（番組）やコピー禁止信号が入っているディスクのタイトルはHDDにダビングできません。

■ 高速ダビングができない

原因	対応
• ディスクが入っていない • 録画できないディスクが入っている	• 録画用ディスクをセットしてください。
• ディスクの空き容量がない • ディスクが判別されない	• 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
• ディスクが保護されている	• ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
• HDDからDVDへビデオフォーマットで高速ダビングしようとしたとき	• HDDへ録画した際、「高速ダビング優先」を「する」に設定して録画していないタイトルはビデオフォーマットで高速ダビングできません。
• 「高速ダビング」を選んだのに高速ダビングできない	• 2倍速対応ディスクを使用してください。 • 「1回だけ録画可能」のタイトルは、高速ダビングより多少時間がかかります。

おしらせ

• 複数の予約を設定していて、予約時間が重なったり前の予約の終了時刻と次の予約の開始時刻が重なった場合は、前の予約録画が終了してから次の予約録画を開始します。
そのため、次の予約録画が最大約1分程度遅れます。

■ 予約録画ができない

原因	対応
• ディスクが入っていない	• 録画用ディスクをセットしてください。
• 録画できないディスクが入っている • ディスクの空き容量がない • ディスクが判別されない	• 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
• ディスクが保護されている	• ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
• ハードディスクの空き容量がない	• ハードディスクに録画された不要な番組をリストから消去して、録画に必要な空き容量を確保してください。
• 予約がいっぱいのとき	• 予約を取り消してください。
• 録画したタイトルをダビングしている	• ダビング中は、予約録画が実行されません。ダビングを中止してから予約録画を行ってください。
• DVDディスクを再生している	• DVDディスクを再生しているときは、録画開始時刻の3分前までに再生を停止してください。予約開始時刻まで再生していると、DVDへの予約録画が実行されません。
• ダイレクト録画している	• ダイレクト録画中は、予約録画が働きません。予約録画開始時刻までに録画を停止してください。

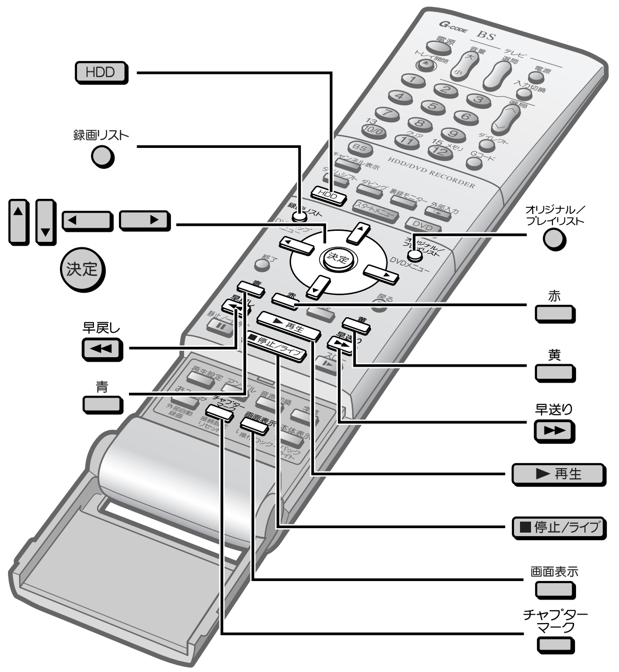
■ ダビング予約ができない

原因	対応
• 予約録画中、ダイレクト録画中、ハードディスク再生中、ディスク再生中のとき	• 予約録画中、ダイレクト録画中、ハードディスク再生中、ディスク再生中のときは、ダビング予約が実行されません。予約録画、ダイレクト録画、ハードディスク再生、ディスク再生を停止してからダビング予約を行ってください。
• 「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）にタイトル保護が設定されている	• タイトル保護が設定されている「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）は、ダビング予約できません。
• 「1回だけ録画可能」のタイトル（番組）をDVDに録画している	• DVDに録画した「一回だけ録画可能」のタイトル（番組）やコピー禁止信号が入っているディスクのタイトルはHDDにダビング予約できません。
• ディスクが入っていない • 録画できないディスクが入っている	• 録画用ディスクをセットしてください。
• ディスクの空き容量がない • ディスクが判別されない	• 録画可能で、空き容量の十分あるディスクに交換してください。
• ディスクが保護されている	• ディスク保護を解除するか、別の録画用ディスクに交換してください。
• DVDディスクを再生している	• DVDディスクを再生しているときは、ダビング開始時刻の3分前までに再生を停止してください。予約開始時刻まで再生していると、DVDへのダビング予約が実行されません。
• ダビング中のとき	• ダビング中はダビング予約できません。

再生する

HDDを再生する

録画リスト:
録画した番組の一覧から見たい番組を選んで(決定)を押すと、再生が始まります。
録画リストには、再生の他にも便利な機能がいろいろと楽しめる機能メニューがあります。(**56**ページ)



ヒント

- 再生中にカウンターなどを表示させたいときは、[画面表示]を押します。(**18**ページ)

編集した映像を再生するときは

- プレイリスト(**80**ページ)を作って編集した映像などを再生するときは、「シームレス再生」をするとシーンとシーンのつなぎ目がきれいに再生できます。
- 「シームレス再生」の設定については、**95**ページをご覧ください。

おしらせ

録画終了したときの状態により、最後の数秒間が再生されない場合があります

- 再生した番組の終了位置は、録画時に録画を停止した位置と多少ずれることがあります。

再生する

HDD　DVD RW (VRフォーマット)　DVD RW (ビデオフォーマット)　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽CD

1 **[HDD] を押す**

- 本体前面の(HDD)ボタンが点灯します。
- [電源]を押し、電源を入れたときは、(HDD)が選ばれます。

HDDモードに切り換えました。

ヒント

- 編集で作成したプレイリストを再生するときは、[オリジナル／プレイリスト]を押します。押すたびに「オリジナル」←→「プレイリスト」が切り換わります。

2 **[▶再生] を押す**

- 再生中は、本体前面の(HDD)側にある再生(PLAY)ランプが緑点灯します。



- 早送り／早戻しするとき
再生中に[早送り]または[早戻し]を押します。押すたびに、次のように切り換わります。[▶再生]で通常再生に戻ります。

→ 約2倍速 → 約8倍速 → 約32倍速 ─┘

3 **再生を停止するときは、[■停止/ライブ] を押す**

つづき再生機能

- 次に[▶再生]を押すと、前回停止したところから再生が始まります。初めから再生したいときは、もう一度[■停止/ライブ]を押してから[▶再生]を押してください。

再生中にチャプターマークを記録したいとき

- リモコンの[チャプターマーク]を押します。
- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出てチャプターマークが記録されます。
- 同時録画再生中はチャプターマークを記録できません。

録画リストから再生する

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

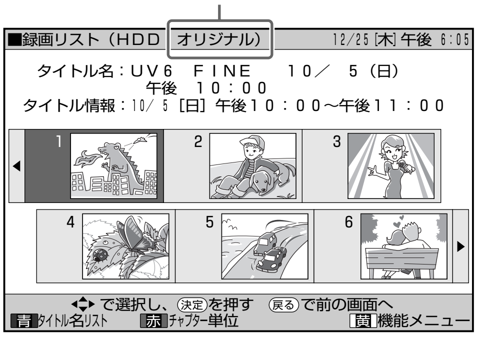
1 HDD を押す

- 本体前面の HDD ボタンが点灯します。
- 電源 を押し、電源を入れたときは、HDD が選ばれます。

2 録画リスト を押す

- 録画リスト（画面リスト）が表示されます。
- 録画リストは、スタートメニュー（**20**ページ）から表示させることもできます。
- オリジナル／プレイリストを切り換えるときは、オリジナル／プレイリスト を押します。押すたびに「オリジナル」←→「プレイリスト」が切り換わります。

オリジナル←→プレイリストと切り換わります。



- **カラーボタン:青**（タイトル名リスト）を押すと、タイトル名リストに切り換えられます。

▼ タイトル名リスト



タイトル名リストから画面リストに戻すときは、**カラーボタン:青**（画面リスト）を押します。

3 ▲▼ ◀ ▶ で見たい番組を選ぶ

- 画面リストにしたときは、▲▼ でページを切り換えられます。
- タイトル名リストにしたときは、▲▼ でタイトル名を選びます。

4 決定 または ▶再生 を押す

- 再生が始まります。



5 再生を停止するときは、■停止/ライブ を押す

おしらせ

- 上書き番組として録画されたタイトルは、常にリストの最後に表示されます。
  上書き番組が複数ある場合、予約録画された順に表示されます。
  また、タイトル名リストで「並べ替え」を実行しても、表示順は変わりません。

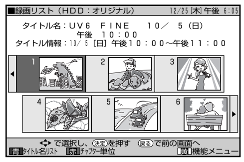
録画リストについて

録画リストでリモコンの**カラーボタン:青・赤・黄**を押すと、次のような機能が使えます。

■「画面リスト」と「タイトル名リスト」に切り換えられます。

カラーボタン:青を押す

「画面リスト」←→「タイトル名リスト」と切り換わります。

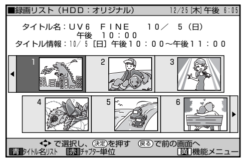




■画面リストは「タイトルリスト」と「チャプターリスト」に切り換えられます。

カラーボタン:赤を押す

「タイトルリスト」←→「チャプターリスト」と切り換わります。





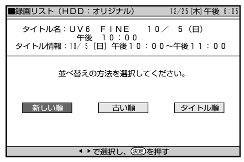
- チャプターリストで表示されるのは、選ばれているタイトル内のチャプターです。

■タイトル名リストは「新しい順」「古い順」「タイトル順（英語→50音）」に並べ替えられます。

カラーボタン:赤を押した後、◀ ▶ で並びかたを選び、決定 を押す

タイトルが並び替わります。

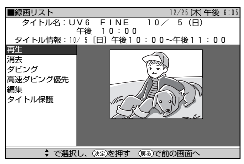




■「機能メニュー」で編集が楽しめます。

カラーボタン:黄を押す

「機能メニュー」（**56**ページ）が表示されます。



録画リストのタイトル情報欄に表示されるアイコン一覧

アイコン	内容	対応
NEW	未視聴のタイトル HDDのみ表示されます。（再生や編集をしたり、タイトル保護を設定した場合は表示されなくなります。）	
	タイトル保護	HDD、DVD-RW（VRフォーマット）のみ
	上書き番組	HDDのみ
	シリーズ保存番組	HDDのみ
	「1回だけ録画可能」の番組（コピー禁止）	HDDのみ
	高速ダビング優先設定	HDDのみ

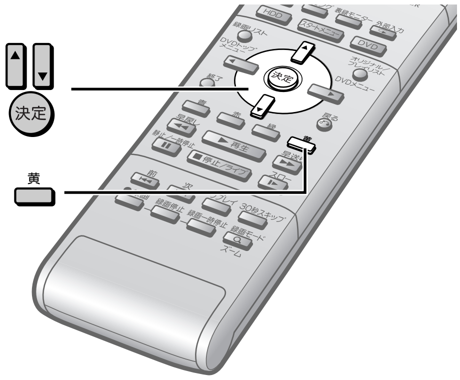
次ページへつづく ▶▶▶

「機能メニュー」の使いかた

HDD　DVD RW (VRフォーマット)　DVD RW (ビデオフォーマット)　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

録画リストから各種機能を呼び出して、タイトルやチャプターの編集などができます。(**機能メニュー**)

- 操作のしかたは、それぞれの参照ページをご覧ください。
- 「機能メニュー」は、HDD再生・DVD再生時に呼び出せます。



①録画リストでタイトル（チャプター）を選んだ後、リモコンのカラーボタン:黄（機能メニュー）を押します。

※ 機能メニューを表示してからタイトル（チャプター）を選ぶことはできません。

②機能メニューが表示されます。

▲▼で選んで決定を押すと、録画リストで選んだタイトル（チャプター）の再生、消去、編集などができます。

※ 録画リストでの切り換え（タイトルリスト／チャプターリスト、オリジナル／プレイリスト）によって、表示される機能は異なります。



◀機能メニュー画面

機能メニューでは、次のような機能を呼び出すことができます。操作について詳しくは、それぞれの参照ページをご覧ください。

■**再生**

録画リストで選んだタイトル（チャプター）を再生します。

■**消去（78ページ）**

録画リストで選んだタイトル（チャプター）を消去できます。

■**ダビング（48ページ）**

録画リストで選んだタイトル（チャプター）をHDD、またはDVD-R/RWにダビングできます。

■**高速ダビング優先**

「高速ダビング優先」を「する」に設定して録画したタイトルの「高速ダビング優先」を解除します。解除すると、編集時の制限が少なくなりますが、一度解除すると元に戻すことはできません。

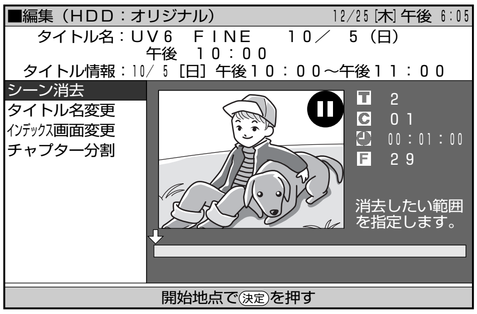
■**編集（70ページ）**

編集機能を呼び出して、右記の編集操作ができます。

■**タイトル保護設定（77ページ）**

タイトルを保護します。
誤って編集や消去をしないようにするときに設定します。

機能メニューで「編集」を選んで決定すると、次のような編集メニューになります。



◀編集メニュー画面

●**シーン消去（72ページ）**

タイトルの中で、部分的に映像の消去ができます。CMをカットして保存したいときなどに便利です。

●**タイトル名変更（74ページ）**

タイトル名を自由に変更することができます。番組名など、わかりやすいタイトルに変更しておくと再生するときに便利です。

●**インデックス画面変更（75ページ）**

録画リストや画面リストに表示される静止画映像を、お好みの場面に変更することができます。

●**チャプター分割（76ページ）**

タイトルをチャプター単位に分割することができます。

※●**シーン追加（82ページ）**

他のタイトルからシーンをコピーして、追加することができます。お気に入りのシーンを集めたいときなどに便利です。

※●**タイトル移動（84ページ）**

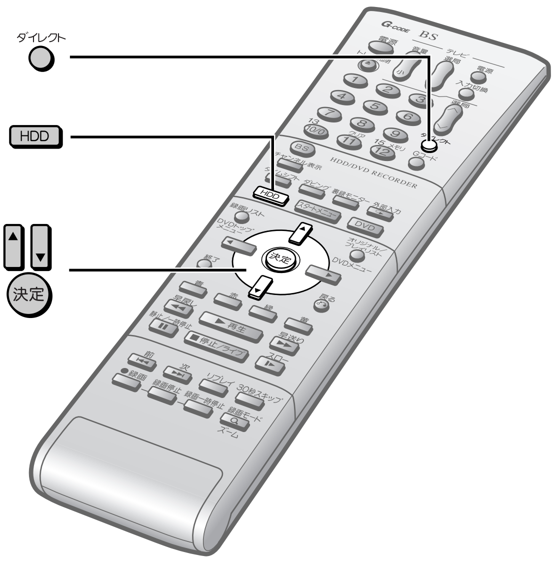
プレイリスト内のタイトルの順番を並べ換えることができます。

※プレイリストでの編集項目です。

好きなところから再生する（ダイレクト再生）

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

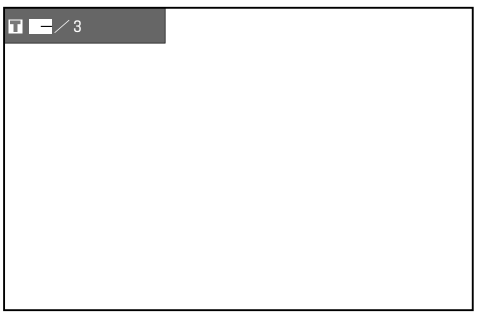
タイトルを選び、好きな所から再生を始められます。



1 HDD を押す

- 本体前面の HDD ボタンが点灯します。
- 電源 を押し、電源を入れたときは、HDD が選ばれます。

2 停止中、または再生中に、ダイレクト を押す



3 ▲▼ で見たいタイトル番号を選び、決定 を押す

- 選んだタイトルから再生が始まります。

ヒント

- 再生設定画面（**62**ページ）でもタイトル番号を選んで再生することができます。

おこのみ番組を見る

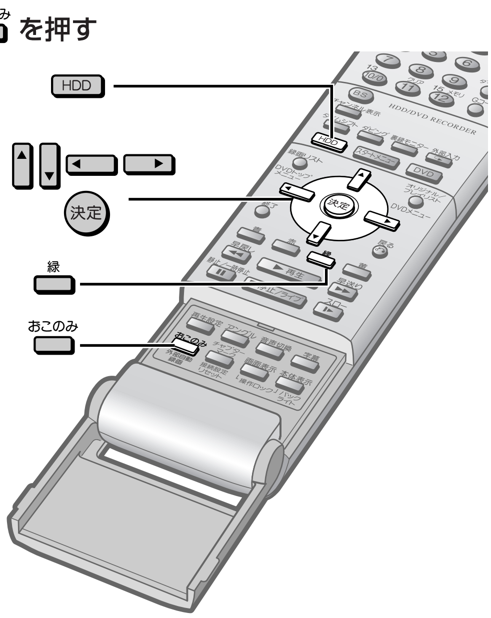
HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

HDDに録画した「おこのみ番組」を視聴するときは、次のように操作します。

1 HDD を押す

- 本体前面の HDD ボタンが点灯します。
- 電源 を押し、電源を入れたときは、HDD が選ばれます。

2 おこのみ を押す



3 カラーボタン:緑を押して「上書き番組」または「シリーズ保存番組」を選ぶ

4 ▲▼ で見たい番組を選び、決定 を押す



- 「上書き番組」を選んだときは、選んだ番組の再生が始まります。

5 ▲▼ ◀ ▶ で見たいタイトルを選び、決定 を押す

- シリーズ保存番組内で選ばれたタイトルの再生が始まります。

ヒント

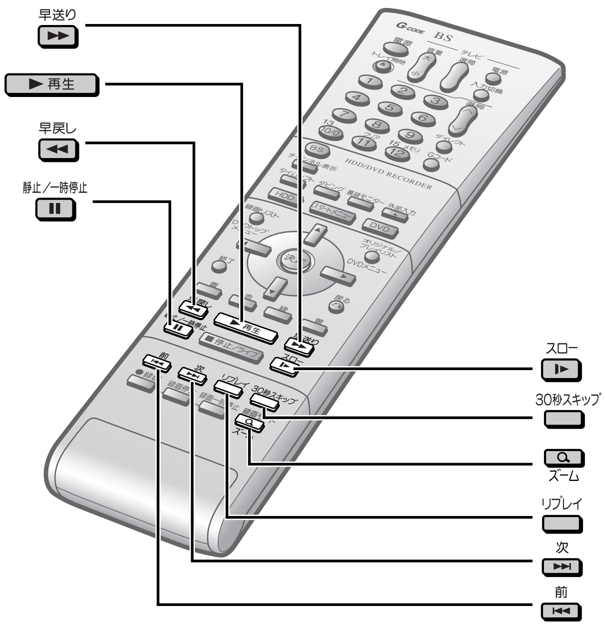
- おこのみ番組の登録・録画については、**36・41**ページをご覧ください。

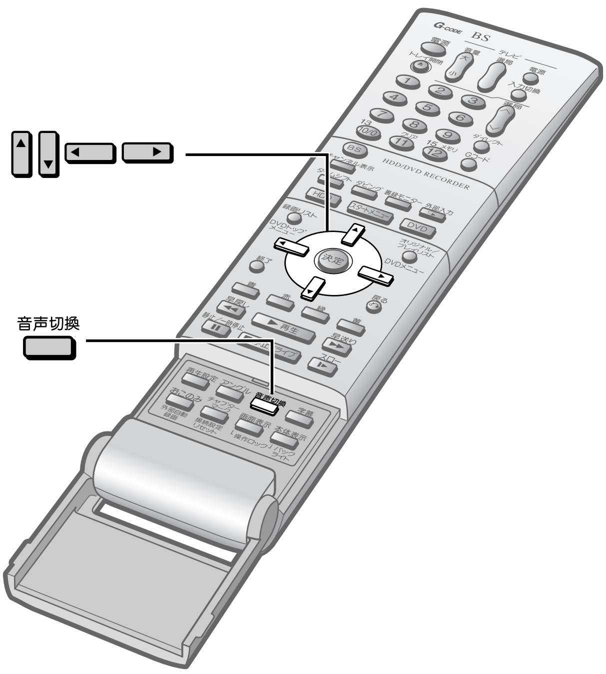
次ページへつづく ▶▶▶

いろいろな再生

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽用CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

• ここでは、HDDのいろいろな操作について説明しています。





早送り／早戻しする(サーチ)

再生中の映像を早送り／早戻しして見ることができます。

1 再生中に［早送り］または［早戻し］を押す

［例］［早送り］を押したとき

• 押すたびに次のようにサーチスピードが変わります。

→ 約2倍速 → 約8倍速 → 約32倍速 ─┘

2 サーチを解除するときは［▶再生］を押す

• サーチが解除され再生画面になります。
• タイトルをまたぐサーチはできません。
タイトルの頭や、最後になると、サーチが解除され再生に戻ります。

チャプターの頭出しをする(スキップ)

チャプターを飛ばすことができます。

1 再生中に［前］または［次］を押す

• ［次］を押すと、次のチャプター(トラック)を頭出しします。
• ［前］を1回押すと、現在のチャプター(トラック)の先頭に戻ります。続けて(約5秒以内に)押すと、前のチャプター(トラック)を頭出しします。
• タイムシフト視聴中は働きません。

スローモーションで見る(スロー再生)

スロー再生ができます。

1 再生中に［スロー］を押す

• 押すたびに次のようにスロー再生速度が変わります。

→ (約1/2倍速) → (約1/8倍速) → (約1/16倍速) ─┘

2 通常の再生に戻すときは［▶再生］を押す

• タイトルをまたぐスロー再生はできません。
タイトルの最後になると、スロー再生が解除され再生に戻ります。

静止画／コマ送りで見る（静止画再生／コマ送り再生）

静止画再生、コマ送り再生ができます。

1 再生中に 静止／一時停止 を押す

- 静止画再生になります。
- 静止画再生中は、本体前面の再生（PLAY）ランプが点滅します。

2 次 または 前 を押し、「コマ送り／コマ戻し」再生する

- 次 を押すと、コマ送りされます。
  前 を押すと、コマ戻しされます。

3 通常の再生に戻すときは ▶再生 を押す

30秒スキップする

約30秒先にスキップすることができます。CMを飛ばして見たいときなどに便利です。

1 再生中に 30秒スキップ を押す

- 押すたびに、約30秒ぶんずつ飛ばします。
  一度にスキップできる時間は最大120秒分（4回押し）です。
- タイムシフト視聴中は働きません。

リプレイする

約10秒前にスキップすることができます。ちょっと見のがしたところを見直すときなどに便利です。

1 再生中に リプレイ を押す

- 約10秒前に戻って再生します。
- タイムシフト視聴中は働きません。

音声を切り換える（音声切換）

いくつかの音声が記録されているときに、切り換えられます。

1 再生中（放送視聴中）に 音声切換 を押す

- 現在再生されている音声が表示されます。
- 押すたびに、音声が切り換わります。



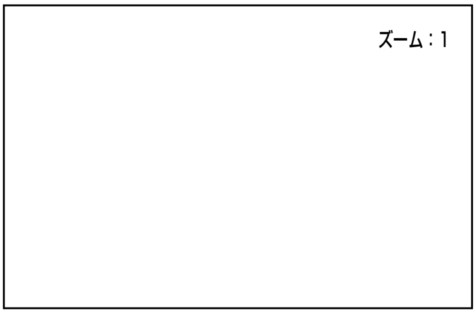
二ヶ国語（二重音声）放送を録画した場合:
「主」、「副」、または「主　副」表示となります。

- ステレオ音声やモノラル音声では、音声切り換えができません。

拡大表示する（ズーム）

好きな箇所を拡大して見ることができます。

1 再生中に ズーム を押す



- 押すたびに、「ズーム:1（約1.2倍）」→「ズーム:2（約1.5倍）」→「ズーム:3（約2.0倍）」→「解除（表示は出ません。）」の順に切り換わります。
- ▲ ▼ ◀ ▶ で拡大部分を移動させることができます。
- タイムシフト視聴中は働きません。

通常の画面に戻すときは、ズーム を何回か押して解除します。

再生する

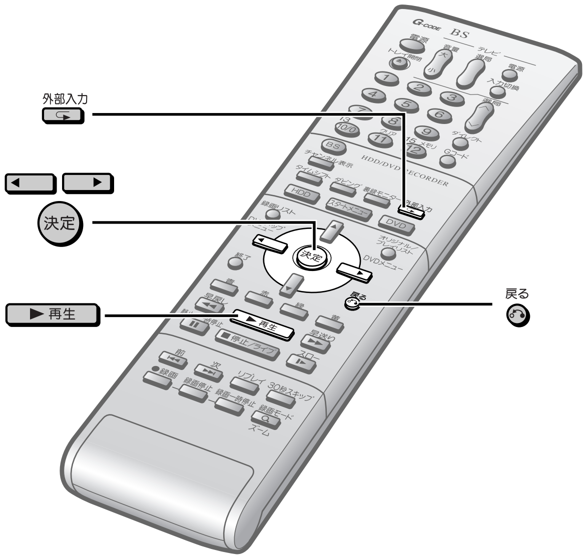
HDDを再生する　つづき

次ページへつづく ▶▶▶

くり返し再生する（リピート再生）

HDD DVD RW DVD RW DVD R DVD VIDEO ビデオCD 音楽CD
VRフォーマット ビデオフォーマット

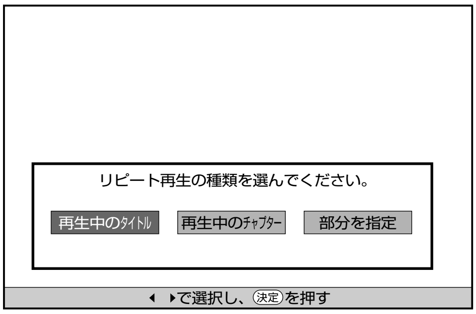
• 再生中のタイトルやチャプターをくり返し再生することができます。



タイトル（トラック）やチャプターをくり返し見る（リピート再生）

1 くり返し見たいタイトル（トラック）、またはチャプターを選び再生する

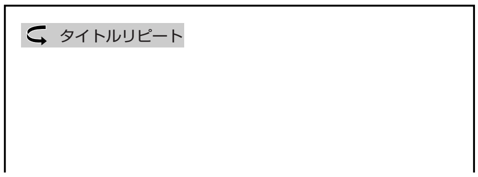
2 外部入力を押す



3 ◀ ▶ でリピート再生の種類を選ぶ

• **再生中のタイトル** ･･･ 再生中のタイトルをくり返し再生します。
• **再生中のチャプター** ･ 再生中のチャプターをくり返し再生します。
• **部分を指定** ･････････ タイトルやチャプターの、一部分を選んで再生します。
• 設定せずに解除するときは 戻る を押します。

4 決定 を押す



5 通常の再生に戻すときは、外部入力を押す

おしらせ

• PBC（プレイバックコントロール）付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生が働きません。
• ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。

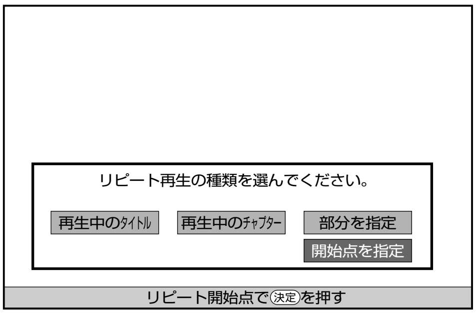
特定の部分をくり返し再生する（部分指定リピート再生）

1 再生中に、外部入力を押す

2 ◀ ▶ で「部分を指定」を選んで 決定 を押す

3 くり返し見たいシーンの開始部分で 決定 を押す

• 開始部分が記憶されます。



4 くり返し見たいシーンの終了部分で 決定 を押す

• 終了部分が記憶され指定した部分がくり返し再生されます。

5 通常の再生に戻すときは、外部入力を押す

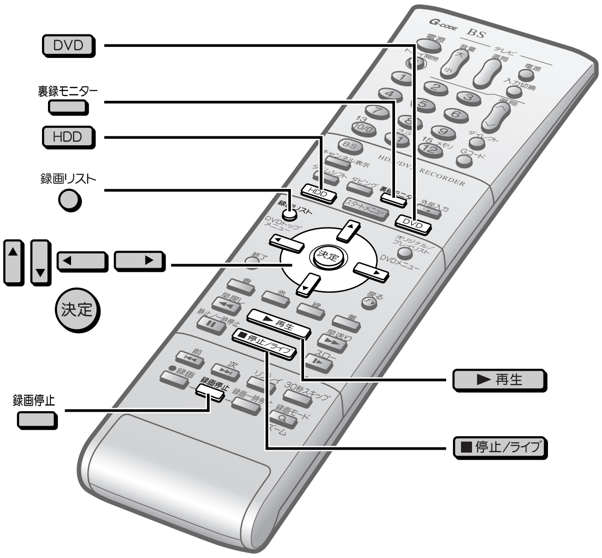
おしらせ

• PBC（プレイバックコントロール）付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生が働きません。
• 部分指定リピートはマルチアングルの部分では働きません。
• 部分指定リピート再生は同じタイトルの中で行ってください。

同時録画再生機能について

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

HDDに番組を録画しながら、HDDやDVD、CDを再生することができます。



HDD録画中に、録画中の番組をはじめから見る（追いかけ再生）

1 録画中に［▶再生］を押す

- 録画中の番組がはじめから再生されます。

2 追いかけ再生中に［早戻し］や［早送り］を押す

- ボタンを押すたびに、
  （約2倍速）→（約8倍速）→（約32倍速）
  と切り換わります。（**早戻し／早送り視聴**）

3 録画中（ライブ）の画面に戻すときは、［■停止/ライブ］を押す

- ［録画停止］を押したときは通常の再生となります。

HDD録画中に、DVD／CDを再生する（同時録画再生）

1 HDD録画中に［DVD］を押す

- 本体前面の（DVD）ボタンが点灯します。

2 DVDまたはCDをセットし、［▶再生］を押す

- HDD内の録画を継続しながら、DVD／CDが視聴できます。

DVD録画中に、HDD内のタイトルを再生する（同時録画再生）

1 DVD録画中に［HDD］を押す

- 本体前面の（HDD）ボタンが点灯します。

2 HDD内のタイトルを再生する

HDD録画中に、HDDに録画した別の番組を見る（同時録画再生）

1 録画中に、［録画リスト］を押す

- 録画リスト（録画された番組の一覧）が表示されます。

2 ［▲］［▼］［◀］［▶］で見たい番組を選び、［決定］を押す

- 録画リストの操作については、**55**ページもご覧ください。

ヒント

- HDD内の別の番組やDVD／CDを再生しているときもHDDへの録画は継続されます。
- ［■停止/ライブ］は、再生を停止するボタンです。録画は停止しません。録画を止めたいときは、［録画停止］を押します。
- DVD-R/RWへ録画しながら、そのDVD-R/RWの再生はできません。
- HDDやDVD／CD再生中に録画を開始することはできません。

同時録画再生機能で再生中に、録画中の番組を確認したいときは（裏録モニター）

- リモコンの［裏録モニター］を押します。
  再生中のテレビ画面に、子画面で録画中（または停止中）の番組が確認できます。
- 裏録モニターは、プログレッシブ再生中、音楽用CDの再生中は働きません。

おしらせ

- 同時録画再生する場合は、録画の状態によっては再生に影響が出る場合がありますが、録画は正常に行われます。

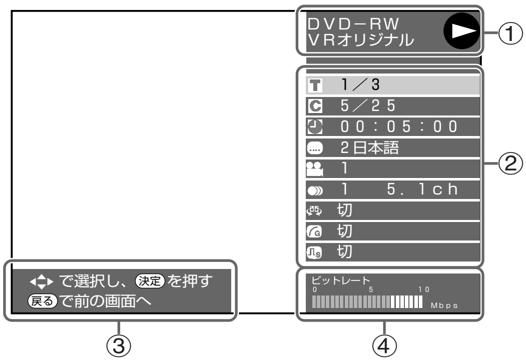
再生中のいろいろな設定について

再生設定

HDD　DVD RW　DVD RW　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD
VRフォーマット　ビデオフォーマット

字幕やアングルの設定、ダイレクト再生のタイトル選択など、いろいろな設定をまとめて行うことができます。
お好みに合わせ、映像の調整をしたり、より臨場感のある音声で楽しむことができます。操作はHDD／DVD共通です。

再生設定画面

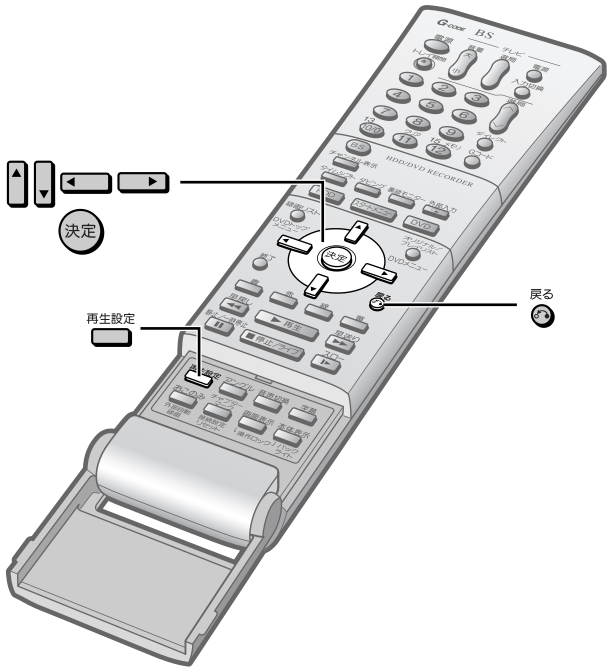


① **再生状態表示**
動作状態や、ドライブ･ディスクの種類を表示します。

② **設定項目**
再生するタイトルやチャプターの選択、映像や音声の設定などを行います。

③ **操作ガイド表示**
リモコンボタンでの操作方法を案内します。

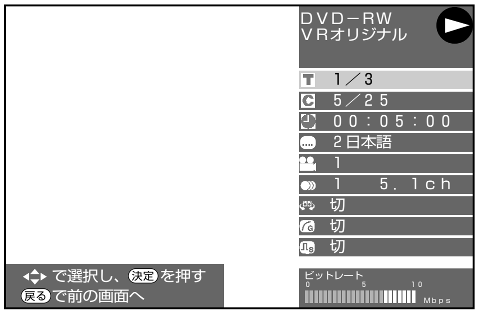
④ **ビットレート表示**
テレビ画面に映し出されている映像のデータ量を表します。



再生設定のしかた

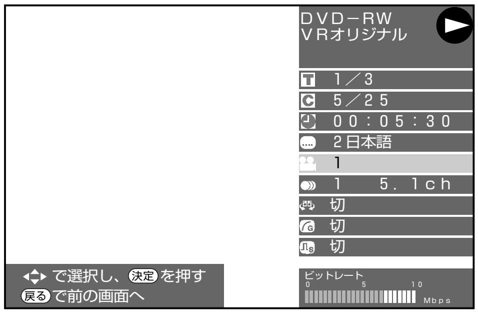
1　再生中に 再生設定 を押す

- テレビに、再生設定画面が表示されます。



2　▲▼ で設定項目を選び、決定 を押す

- 各設定項目の内容は、「設定できる機能」（**63**ページ）をご覧ください。



3　▲▼◀▶ で設定し、決定 を押す

- 設定項目によって、操作が異なることがあります。画面の操作ガイド表示に従って操作してください。

4　再生設定画面を閉じるときは、戻る または 再生設定 を押す

- タイトル番号や字幕などで「××」と表示される場合は、そのディスクに選択できるタイトルや字幕が記録されていません。
- DVDトップ／メニュー、ダイレクト、録画モード／ズーム、字幕などを押すと再生設定画面が解除されます。
- DVDビデオの再生中に再生設定画面にすると、DVDビデオから指示される操作ができないことがあります。このようなときは、再生設定画面を解除してから操作し直してください。

設定できる機能

タイトル番号

- 再生中のタイトル番号が表示されます。
  タイトルの頭出しができます。

チャプター番号

- 再生中のチャプター番号が表示されます。
  チャプターの頭出しができます。

再生経過時間

- ディスクのはじめから現在までの経過時間が表示されます。
  時間による頭出しができます。
- ◀ ▶ で「時」「分」「秒」の欄を移動させ、▲▼ で時間を指定します。決定 を押すと、その時間から再生が始まります。

字幕言語

- 現在選ばれている字幕の種類が表示されます。
  他の言語でも字幕が収録されている場合は、お好みの言語に切り換えられます。

アングル番号

- 現在選ばれているアングルの番号が表示されます。
  複数のアングルが収録されている映像の場合は、アングルを切り換えて楽しめます。

音声表示

- 現在選ばれている音声の種類が表示されます。
  吹き替え音声や二重音声が収録されている場合は、音声を切り換えて楽しめます。

デジタルスーパーピクチャー

- 映像の細かな部分や輪郭を強調してくっきりとさせる、ノイズを減少させるなど、見やすい映像を再現することができます。
- ▲▼ で「入/切」を選んだ後 ◀ ▶ でレベルを設定し、決定 を押します。
- レベルは、ソフト側1段階、シャープ側3段階の設定ができます。
- 細かい画像などで、よりくっきりした画像を楽しみたいときは、デジタルスーパーピクチャーで「入」表示中に ▶ を押します。昔の映画などノイズの目立つ映像などで、ノイズを少なくし見やすい画像を楽しみたいときは、デジタルスーパーピクチャーで「入」表示中に ◀ を押します。

デジタルガンマ

- デジタルガンマを設定すると、映像が暗くて見づらいときに暗い部分を明るくして見やすくすることができます。映画やコンサートなど暗いシーンの多い映像をご覧になるときや、明るい部屋でご覧になるときに設定してください。暗い部分が見やすくなり、奥行き感のある再生映像が楽しめます。
- ▲▼ で「入/切」を選んだ後 ◀ ▶ でレベルを設定し、決定 を押します。
- レベルは、3段階で設定できます。

ドルビーバーチャルサラウンド

- ステレオタイプ(2ch)のテレビやオーディオ機器とアナログ接続して、サラウンド音声を楽しむ機能です。
- デジタル接続をしていても、次のような場合にはドルビーバーチャルサラウンドが働きます。
  - DVDのリニアPCM音声を再生したとき。
  - 「デジタル音声出力」(**92**ページ)を「PCM」に設定した状態で、ドルビーデジタル音声を再生したとき。
- 本機のドルビーバーチャルサラウンドは、スペシャライザー方式※を採用しています。
  ※「スペシャライザー」は、デスパー・プロダクツ社とのライセンス契約に基づき製造されています。Spatializer®N-2-2™と ● は、デスパー・プロダクツ社の商標です。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」の状態でモノラル記録した音声を再生すると、音声が小さくなるなど聞きにくい場合があります。そのようなときは、「切」にしてお楽しみください。
- ドルビーバーチャルサラウンドは下記の状態のときは働きません。
  - テレビ放送や外部入力を視聴しているとき。
  - カラオケディスクのマルチカラオケ音声や、96kHz24ビットリニアPCM音声、DTS音声。
- ドルビーバーチャルサラウンドを「入」にして再生中、音声がおかしく聞こえる場合は「切」にしてください。
- レベルの設定はありません。

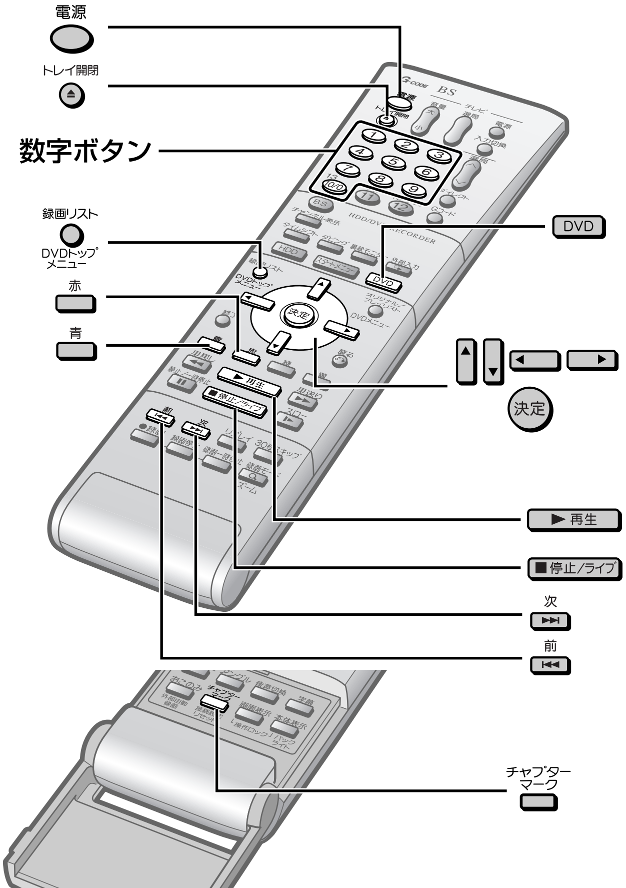
おしらせ

- ディスクによっては、ここに記載してある機能が選択できないものがあります。

DVDを再生する

本機で録画したDVD-R/RWや、映画のソフトなど市販のDVDビデオ、CDの再生について説明します。

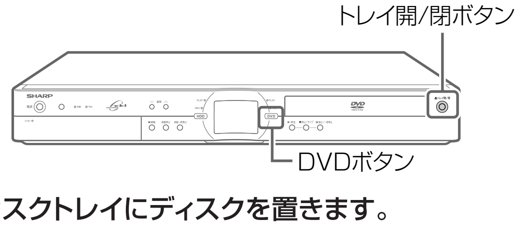
- 本機で録画したDVD-R/RWを再生するときは、再生したいタイトルを選んでから再生を始めます。
- タイトルごとに、はじめの映像を一覧表示させてタイトルを選びます。（録画リスト）



ディスクの入れかた

電源 本機の電源を入れます。

トレイ開閉 を押してディスクトレイを開けます。



ディスクトレイにディスクを置きます。



- ラベル印刷面を上にして置きます。
- 両面記録のディスクは、見たい面を下にして置きます。

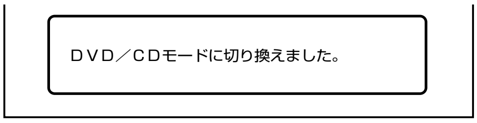
トレイ開閉 を押してディスクトレイを閉めます。

DVD-R/RWを再生する

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

1 DVD を押す

- 本体前面の DVD ボタンが点灯します。
- 電源 を押し、電源を入れたときは、HDD が選ばれます。

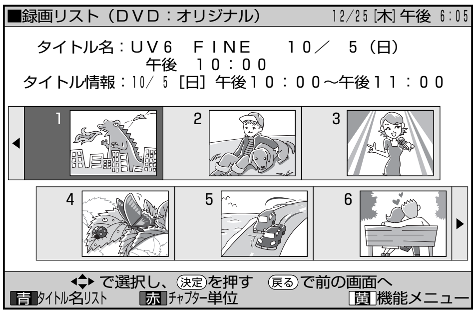


2 再生したいディスクをセットする

3 録画リスト を押す

- 録画リストになります。（録画リストの使いかたについては**55**ページをご覧ください。）
- プレイリストのあるディスクをセットしているときは、オリジナル/プレイリスト を押すと、プレイリスト（**71**ページ）に切り換わります。

4 ▲▼◀▶ で、見たいタイトル（またはチャプター）を選ぶ



- **カラーボタン:黄（機能メニュー）**を押すと、編集などの操作ができます。（**56**ページ）

5 決定 を押す

- 選んだタイトル（チャプター）から再生が始まります。
- 再生中は、本体前面の DVD 側にある再生（PLAY）ランプが緑点灯します。

6 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押す

再生中にチャプターマークを記録したいとき

- リモコンの チャプターマーク を押します。
- 「チャプターマークを記録しました。」の表示が出てチャプターマークが記録されます。
- 再生中にチャプターマークを記録できるのは、DVD-RW（VRフォーマット）で録画されたディスクです。
- DVD-RW（ビデオフォーマット）やDVD-R、同時録画再生中は手動でチャプターマークを記録できません。

おしらせ

- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「＊＊＊＊・・・・」（最大32文字分）の表示となります。
- 他のDVD レコーダーで編集したディスクのプレイリストを再生したとき、1タイトルが12時間以上ある場合は、そのタイトルは12時間までしか再生できません。

タイトル名を選んで再生する

ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズして再生するときは、DVDトップメニューを押してタイトル名を一覧表示させ、タイトル名を選んで再生します。

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　**DVD RW**　**DVD R**（ビデオフォーマット）　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

1 DVD を押す
- 本体前面の DVD ボタンが点灯します。
- 電源を押し、電源を入れたときは、HDD が選ばれます。

2 ビデオフォーマットで録画されたディスクをセットする

3 DVDトップメニュー を押す
- タイトル一覧画面になります。



4 ▲▼ でタイトル名を選ぶ

5 決定 を押す
- 選んだタイトルから再生がはじまります。

6 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押す

おしらせ
- ビデオフォーマットで録画したディスクをファイナライズ（**10**・**98**ページ）すると、他のDVDプレーヤーでも再生できるメニュー画面が自動的に作成されます。そのため、ファイナライズ前とファイナライズ後ではメニュー画面が異なります。
- 他のDVDレコーダーで付けたタイトルが本機で表示できない文字は、「＊＊＊＊・・・・」（最大32文字分）の表示となります。

つづき再生機能

- 次に ▶再生 を押すと、前回停止したところから再生が始まります。初めから再生したいときは、もう一度 ■停止/ライブ を押してください。（ディスクトレイを開/閉したとき、電源を切ったとき、HDDに切り換えたときは、つづき再生が解除されます。）
- ビデオCDの再生では、つづき再生は働きません。

ご注意

録画先をDVDに設定した録画予約があるとき
- 録画予約開始5分前になったときは、メッセージが表示されます。
  DVDの再生を停止して、録画用ディスクをセットしてください。
- DVD再生中に録画開始時刻になると、録画予約が解除されます。

DVDビデオを再生する

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW　DVD R（ビデオフォーマット）　**DVD VIDEO**　ビデオCD　音楽用CD

1 ① DVD を押した後、ディスクをセットする
- 本体前面の DVD ボタンが点灯します。
- ディスクによっては、自動的に再生が始まるものもあります。

② ▶再生 を押す
- 再生が始まります。（ディスクによっては、はじめにメニューが表示されるものもあります。画面表示に従って再生してください。）

2 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押す

ビデオCD／音楽用CDを再生する

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW　DVD R（ビデオフォーマット）　DVD VIDEO　**ビデオCD**　**音楽用CD**

ディスクの最初から再生する

1 ▶再生 を押す
- 1曲目から再生が始まります。

2 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押す

曲を選んで再生する

1 ① ダイレクト を押す
② 数字ボタンで再生したいトラック番号を選び、決定 を押す
- 選んだトラックから再生されます。
  例）12曲目を選曲するときは、①→②と押します。
- ▲▼ でも選曲することができます。
- ビデオCDのPBC再生時は、ダイレクトボタンが働きません。

2 再生を止めるときは、■停止/ライブ を押す

ビデオCDの再生について

- ビデオCDにはメニューに従って再生するプレイバックコントロール（PBC）機能つきのものがあります。

■PBC再生対応ディスク

ディスクをセットした後に ▶再生 を押すと、メニューが表示されます。メニューを使って再生操作をしているときは、
- 次 ▶▶| はNEXT（次へ）ボタンになります。
- 前 |◀◀ はPREVIOUS（前へ）ボタンになります。

メニューから数字ボタンで再生したいトラックを選び、再生します。
例）5番目のトラックを再生したいときは 10/0 → 5 と押します。
（ディスクによって操作が異なります。ディスクに付属の操作ガイドもご覧ください。）

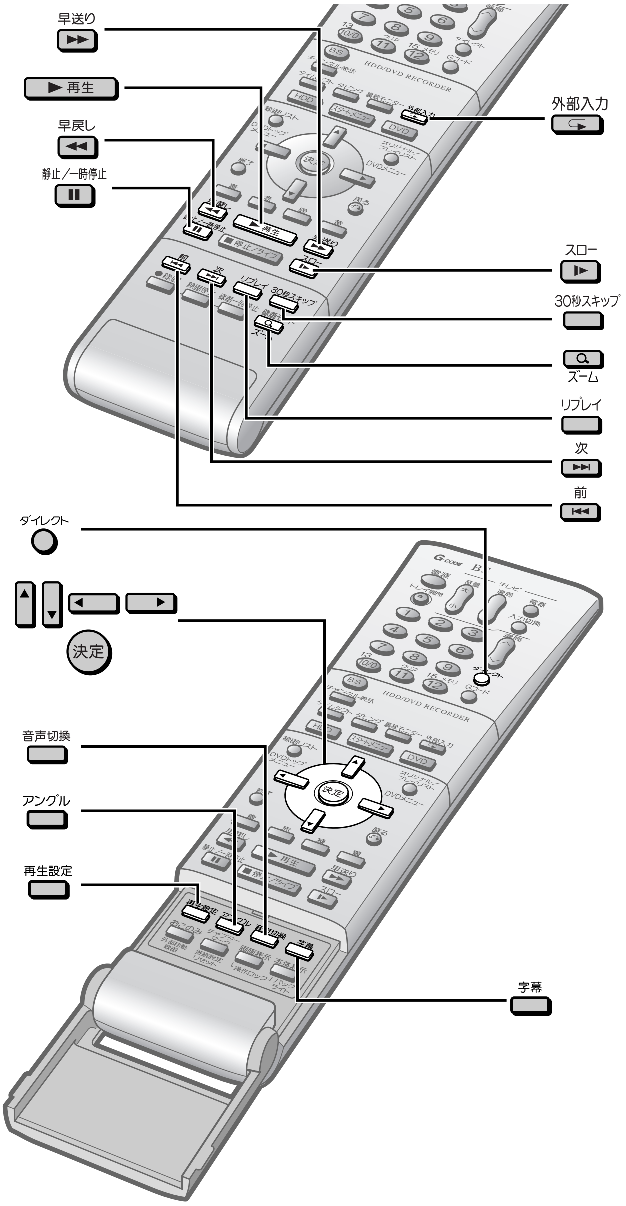
■PBC対応のビデオCDでPBC機能を「切」にして再生したいとき

ディスクをセットした後、メニューが表示される前に 早送り ▶▶ を押すと、トラック1から再生が始まります。音楽用のCDと同じように、トラック順に再生することができます。
※ PBCを「切」にして再生しているとき、PBCを「入」にしたいときは ■停止/ライブ を2回押してから ▶再生 を押すとメニューが表示されます。

いろいろな再生

ここでは、DVDのいろいろな操作について説明しています。

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD



早送り／早戻しする（サーチ）

再生中に早送りまたは早戻しを押すと、早送り／早戻しサーチになります。

［例］早送りを押したとき

- 押すたびに次のようにサーチスピードが変わります。

DVDを再生しているとき

→ 1（約2倍速）→ 2（約8倍速）→ 3（約32倍速）→

ビデオCDまたは音楽用CDを再生しているとき

1（約2倍速）←→ 2（約8倍速）

チャプター（トラック）の頭出しをする（スキップ）

再生中に前または次を押すと、チャプター（トラック）の頭出しができます。

スローモーションで見る（スロー再生）

再生中にスローを押すと、スロー再生になります。

→ 1（約1/2倍速）→ 2（約1/8倍速）→ 3（約1/16倍速）→

静止画／コマ送りで見る（静止画再生／コマ送り再生）

- 再生中に静止／一時停止を押すと、静止画再生になります。（音楽用CDを再生しているときは、一時停止になります。）
- 静止画再生中に次または前を押すと、コマ送り再生／コマ戻し再生になります。
  - コマ戻し再生は、DVD-RW（ビデオフォーマット）、DVD-R、ビデオCDでは働きません。
  - 静止画再生中は、本体前面の再生（PLAY）ランプが点滅します。

30秒スキップする

再生中に30秒スキップを押すと、30秒先にスキップします。

リプレイする

再生中にリプレイを押すと、10秒前からリプレイします。

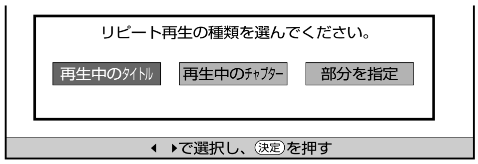
タイトル（トラック）を選んで再生する（ダイレクト再生）

ダイレクトを押した後、タイトル（トラック）番号を指定して、再生します。詳しくは**57**ページをご覧ください。

チャプターやタイトルをくり返し見る（リピート再生／部分指定リピート再生）

再生中のタイトルやチャプターをくり返し再生することができます。

1 くり返し見たいタイトル（トラック）、またはチャプターの再生中に、外部入力を押す



2 ◀ ▶でリピート再生の種類を選び、決定を押す



3 「部分を指定」を選んだときは、くり返し見たいシーンの開始部分と終了部分で決定を押す

- 部分指定リピート再生は、同じタイトルの中で行ってください。

4 通常の再生に戻すときは、外部入力を押す

- リピート再生について詳しくは**60**ページをご覧ください。

再生設定をする

再生中に［再生設定］を押すと、タイトルやチャプターの指定、映像や音声の設定などができます。
詳しくは**62**ページをご覧ください。

音声を切り換える(音声切換)

1 再生中に［音声切換］を押す

- 現在再生されている音声が表示されます。
- 押すたびに、音声が切り換わります。
- ［▲］［▼］を押して切り換えることもできます。

ステレオ

二ヶ国語(二重音声)放送を録画したディスク:
「主」、「副」、または「主　副」表示となります。

「ステレオ放送」「モノラル放送」を録画したディスク:
「ステレオ」表示となります。(音声切換はできません。)

DVDビデオ:
現在再生されている音声番号が表示されます。

音楽用CD／ビデオCD:
「L」→「R」→「L　R」

字幕を切り換える

いくつかの言語で字幕が記録されているときに、切り換えられます。

1 再生中に［字幕］を押す

- 現在再生されている字幕番号が表示され、字幕が出ます。
- 字幕がないディスクは「××」と表示されます。

2 日本語

2 ［▲］［▼］を押し、字幕を選ぶ

- ［字幕］を押して選ぶこともできます。
- 現在再生されている字幕番号が表示され、字幕が出ます。
- 字幕を消したいときは［◀］［▶］を何回か押して「切」を選びます。
  ［字幕］または［▲］［▼］を押して「切」を選ぶこともできます。

拡大表示する(ズーム)

再生中に［ズーム］を押すと、映像を拡大して見ることができます。
押すたびに、「ズーム:1(約1.2倍)」→「ズーム:2(約1.5倍)」→「ズーム:3(約2.0倍)」→「解除(表示は出ません。)」の順に切り換わります。

［▲］［▼］［◀］［▶］で拡大部分を移動させることができます。

ズーム:1

アングルを切り換える

いくつかのアングルが記録されているときに、切り換えられます。

1 再生中に［アングル］を押す

- 現在再生されているアングル番号が表示されます。
  押すたびにアングルが切り換わります。
- アングルは、［▲］［▼］を押して切り換えることもできます。
- 1つのアングルだけで記録されているディスクは「××」と表示されます。

1

もとのアングルに戻したいときは、［アングル］を何回か押してもとのアングルを選びます。

ヒント

各機能の表示について
- 字幕／アングル／音声の表示は、10秒後に消えます。表示は［決定］を押して消すこともできます。

各機能の切り換えについて
- 字幕／アングル／音声は、再生設定画面(**62**ページ)で切り換えることもできます。
- 各機能とも、ディスクによって操作が異なります。ディスクの取扱説明書もご覧ください。

おしらせ

- 音楽用CDの再生では、次の操作ができません。
  リプレイ・スロー再生・コマ送り/コマ戻し

早送り／早戻しについて
- タイトルをまたぐサーチはできません。タイトルの頭や最後になるとサーチが解除され再生に戻ります。
- 早送り／早戻し中は、音声は再生されません。
- DVDビデオディスクやビデオCDは音声と字幕が再生されません。
- ディスクや再生しているシーンによっては、早送りサーチをしたとき、本書に記載のスピードにならない場合があります。

スロー再生について
- タイトルをまたぐスロー再生はできません。タイトルの最後になると、スロー再生が解除され再生に戻ります。

静止画再生/コマ送り再生について
- DVD-RW(VRフォーマット)以外のディスク(DVDビデオディスクなど)でコマ戻し動作をしたときは映像がずれることがあります。

リピート再生について
- PBC(プレイバックコントロール)付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生が働きません。
- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- 部分指定リピートはマルチアングルの部分では働きません。

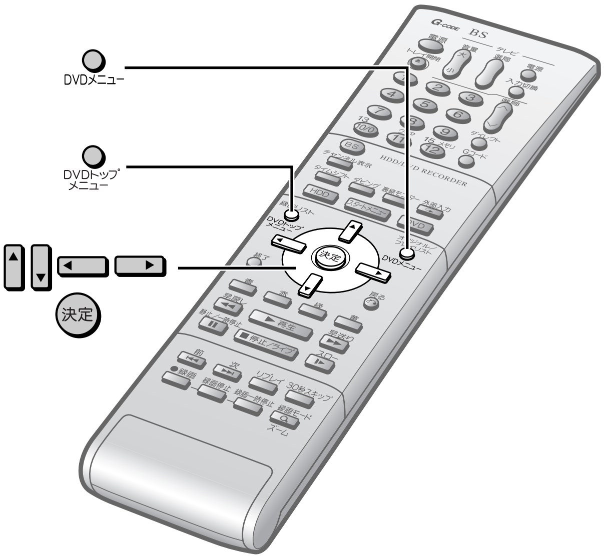
二重音声について
- 二ヶ国語放送など二重音声の番組をDVD-RW(ビデオフォーマット)やDVD-Rに録画しているときは、音声切換は働きません。このようなディスクには「録画機能設定」の「外部音声入力」(**88**ページ)で設定されている音声のみが記録されています。

次ページへつづく ▶▶▶

DVD内のメニューで選んで再生する

HDD　DVD RW（VRフォーマット）　DVD RW（ビデオフォーマット）　DVD R　DVD VIDEO　ビデオCD　音楽用CD

- トップメニューやディスクメニューが記録されているDVDビデオディスクの再生方法を説明します。
- トップメニューにはタイトルが記録され、ディスクメニューには字幕や音声言語などのディスクガイドが記録されています。



ヒント

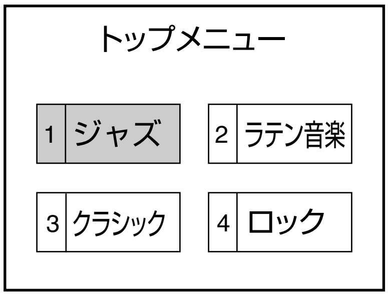
- 本書で説明している手順は、基本的な操作手順です。DVDビデオディスクによっては手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面に表示される手順に従って操作してください。
- DVD-R/RW(ビデオフォーマット)の場合は、ファイナライズを行っていないとトップメニューは表示されません。

トップメニューについて

- DVDビデオディスクによってはトップメニューを「タイトル」という名称で説明しているものがあります。「タイトルキー」と説明しているボタンは本機の（DVDトップメニュー）で操作してください。
- トップメニューが記録されていないときは、（DVDトップメニュー）を押してもトップメニューは表示されません。

タイトルを選んで再生する（トップメニュー）

1 （DVDトップメニュー）を押す
- トップメニュー画面が表示されます。



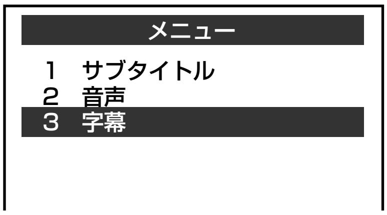
2 （▲▼◀▶）でタイトルを選び、（決定）を押す
- 選んだタイトルが再生されます。

ディスクガイドを選んで再生する（ディスクメニュー）

ここでは、例として「字幕」を選択して再生する方法を説明します。

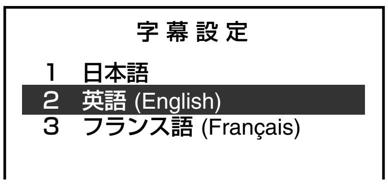
1 （DVDメニュー）を押す
- ディスクメニュー画面が表示されます。

2 （▲▼）で、「字幕」の項目を選ぶ



3 （決定）を押す
- 言語を選ぶ画面が表示されます。

4 （▲▼）で言語を選ぶ



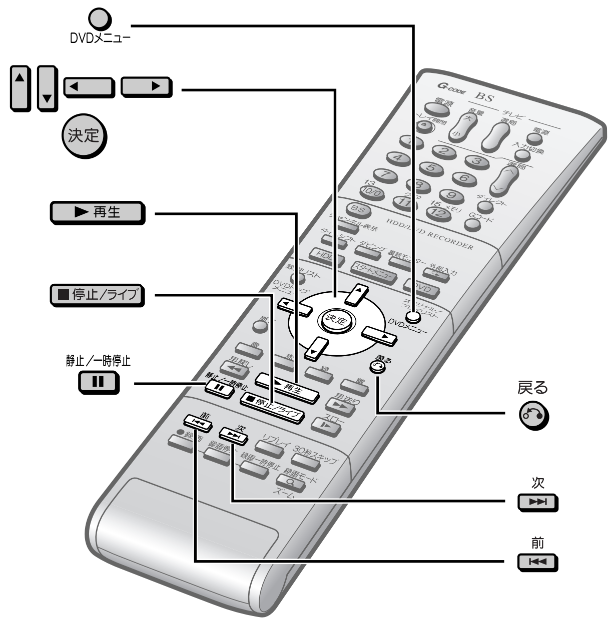
5 （決定）を押す
- 設定した字幕の言語で再生されます。

静止画を楽しむ（JPEG再生）

本機は、CD（※DVD）に記録した静止画（JPEGファイル）を再生することができます。
本機で再生できる静止画については、「本機で再生できる静止画（JPEGファイル）について」（**12**ページ）をご覧ください。

※ 本機で再生できるDVD-RWのJPEGファイルは、シャープ製DVDレコーダーで記録されたJPEGファイルのみです。（**12**ページ）

- **通常の再生** ‥‥‥ 静止画を1枚ずつ再生します。
- **スライドショー** ‥ 静止画を自動で切り換えて再生します。



静止画を順番に再生する

1 静止画の記録されたディスクをセットし、［▶再生］を押す

- 1枚目の静止画が画面に表示されます。
- ［前］または［次］を押すと、静止画が切り換わります。

2 静止画再生をやめるときは、［■停止/ライブ］を押す

フォルダを選んで再生する

1 静止画の記録されたディスクをセットし、［DVDメニュー］を押す

- フォルダ選択画面が表示されます。



2 ［▲］［▼］［◀］［▶］で再生したいフォルダを選び、［決定］を押す

- 選んだフォルダ内の静止画が一覧表示されます。
- ［戻る］を押すと、フォルダ選択画面に戻ります。

3 ［▲］［▼］［◀］［▶］で再生したい静止画（JPEGファイル）を選ぶ

4 ［決定］を押す

- 選んだ静止画が画面に表示されます。
- 別の静止画を再生したいとき
  ①［戻る］を押します。
  - 手順**3**の画面に戻ります。

  ②手順**3**～**4**を行います。

5 静止画再生をやめるときは、［■停止/ライブ］を押す

スライドショー再生をする

①手順2でカラーボタン:黄（スライドショー）を押します。
- 選んだフォルダ内の静止画がスライドショー再生されます。

②一時停止したいときは、［静止／一時停止］を押します。
- ［▶再生］を押すと、一時停止が解除されます。

③止めるときは［■停止/ライブ］を押します。
- テレビ放送画面に戻ります。
- 別のフォルダ内の静止画をスライドショー再生したいときは、［戻る］を押します。

ご注意

- HDDに静止画をコピーすることはできません。